ОБЗОРЪ
Закаспійской области
1911 г.

ДБ
30 Турк
О-14
Обзор Зак
обл. за
1911г.

31(917)
915.84
О-14

22°

4 р.

Информаціонный Отдѣлъ
при
Народном Комиссаріатѣ
по
дѣлам Національностей

31Д.

ЗАКАСПІЙСКІЙ ОБЛАСТНОЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ.

Фундаментальная Библиотека К. У. Т. В.
ПОГАШЕНО
31[92] / 0.14
Проверено 1937 г.

ОБЗОРЪ ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1911 Г.

АСХАБАДЪ,
Типографія И. И. Александрова.
1915 г.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
520302

ОГЛАВЛЕНІЕ.

I. Обзоръ географическій.

Стр.

Границы 1
Административное дѣленіе 2
Топографія и орографія 7
Состояніе межеванія 12
Гидрографія 12
Описаніе водныхъ районовъ Области 13
Метеорологія 51
Флора 52
Лѣсной надзоръ 55
Фауна 56
Естественныя богатства . и горная промышл. 57

II. Обзоръ этнографическій.

Населеніе 63
Духовное и нравственное развитіе 86
Молитвенныя зданія 101
Мѣста заключенія 111

III. Обзоръ экономическій.

Торговля 114
Земледѣліе 131
Огородничество, садоводство и виноградарство 143
Хлопководство 149
Шелководство 156
Пчеловодство 160
Скотоводство 162
Ветеринарная организація 184
Рыболовство 190
Кустарная промышленность 207

	Стр.
Мелкій кредитъ	212
Пути сообщенія	214
Строительная часть	216
Почтово-телеграфная часть	217
Всеобщая воинская повинность	217
Ирригація	220
Санитарное состояніе Закасп. Обл.	232

ПРИЛОЖЕНІЯ:

№ №

1. Вѣдомость населенія Закасп. Обл. по національностямъ.
2. Тоже по вѣроисповѣданіямъ.
3. Тоже по сословіямъ.
4. Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій по станціямъ: Асхабадской, Гауданской, Красноводской, Кушкинской и Керкинской.
5. Вѣдомость распредѣленія возникшихъ слѣдствій по родамъ и по мѣсту соверш. преступл. и прост. по округу Асхабад. Окр. Суда.
6. Вѣдомость движенія уголовныхъ дѣлъ у мировыхъ судей и состоявшихъ по окончен. дѣламъ подсудимыхъ.
7. Вѣдомость движенія граждан. дѣлъ у миров. судей.
8. Вѣдомость дѣлопроизводства нотар архива Асхаб. Окр. Суда.
9. Свѣдѣнія о питейныхъ заведен.
10. Отчетъ о борбѣ съ саранчей въ Дурунскомъ прист., Асхабад. у., въ 1911/1912 г.г.
11. Отчетъ о состояніи показательныхъ плантацій въ Мервск. у.
12. Свѣдѣнія о результатахъ промысловой охоты въ Зак. Обл.
13. Вѣдомость количества зданій въ Зак. Обл.
14. Почтво-телегр. статистика по Зак. Обл.
15. Вѣдомость пожаровъ за время съ 1895 по 1911 г.
16. Свѣдѣнія о поступленіи государствен. кибиточной подати и земск. сбора оклада 1911 г. и недоимокъ прежнихъ лѣтъ.

Графикъ колебанія воды р. Теджень въ 1911 году.

Сравнительный графикъ средне-секундно-суточныхъ расходовъ р. Мургаба за 1911 г.

Общій очеркъ характера и состоянія русскихъ поселковъ Закасп. Обл. и ея колонизаціонныхъ районовъ.

ОБЗОРЪ

Закаспійской Области

за 1911 г.

I.

Обзоръ географическій.

ГРАНИЦЫ. Область расположена между $45^{1}/_{2}{}^{0}$ и 35^{0} сѣверной широты, 50^{0} и 65^{0} восточной долготы и занимаетъ пространство въ 535,188 кв. в или около 55.745.182 десятинъ. Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ территорія Области исчисляется въ 535,084 кв. в. или 10 920,08 кв. миль, безъ значительныхъ внутреннихъ водъ, чѣмъ, надо полагать, и объясняется получаемая разница въ 104 кв. в. по сравненію съ первой цифрой, принимавшейся до сего времени къ руководству.

При произведенномъ теперь исчисленіи отдѣльныхъ районовъ выяснилось, что прежде показанныя цифры, служившія для руководства, въ дѣйствительности не отвѣчали размѣрамъ тѣхъ районовъ, величину которыхъ онѣ должны были обозначать; такъ, полученныя данныя въ совокупности своей дали для территоріи Области еще новую цифру въ 524.150 кв. в. Послѣдній обмѣръ произведенъ по картѣ Области въ масштабѣ 40 вер. въ дюймѣ, изданія 1892 г.

Генеральнаго обмежеванія Области еще не производилось.

Изъ вышеизложеннаго такимъ образомъ усматривается, что пространство, занимаемое Областью, точно еще не опредѣлено, и вообще вопросъ о подсчетѣ земель весьма слабо разработанъ. Объясненіемъ этому отчасти можетъ служить то обстоятельство, что Область сравнительно еще недавно учреждена (1882 г.). Государственный позе-

мельный налогъ, который, въ цѣляхъ уравнительности распредѣленія его для обложенія, самъ по себѣ вынуждалъ бы къ производству учета земель, не существуетъ въ Области въ виду того, что ея не коснулось еще землеустройство; практикующійся земскій сборъ взимается покибиточно.

Колебаніе разницы между имѣющимися о пространствѣ Области данными достигаетъ 2,12% общаго количества земли въ ней.

Границы Области въ отчетномъ году измѣненіямъ не подвергались.

Этими границами служатъ: на сѣверѣ—Уральская Область, на востокѣ—Хивинскія и Бухарскія владѣнія, на югѣ—Афганистанъ и Персія и на западѣ—берега Каспійскаго моря. Какъ видно, Область имѣетъ сухопутныя и морскія границы. Подробное описаніе тѣхъ и другихъ сдѣлано въ обзорѣ за періоды съ 1882 по 1890 г.г. и съ 1890 по 1896 г.г., а также въ военномъ обзорѣ Генеральнаго Штаба подполковника Кіяшко, изданномъ въ 1896 г.; въ дальнѣйшемъ уже никакихъ измѣненій и дополненій къ этому матеріалу не было сдѣлано.

По пространству Область занимаетъ: 10-ое мѣсто среди губерній и Областей Россійской Имперіи, 2-ое мѣсто въ Европейской Россіи и 1-ое въ Степныхъ и Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ.

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДѢЛЕНІЕ. Въ 1911 г. имѣли мѣсто слѣдующія измѣненія въ административномъ устройствѣ Области:

I Аулъ Джетимекъ, 3-ей Бузачинской волости, Мангишлакскаго уѣзда, раздѣленъ, для удобства управленія, на два аульныхъ общества съ наименованіями: Джетимекъ, изъ 146 кибитокъ, и Бусирманъ, изъ 114 кибитокъ; въ каждомъ изъ нихъ опредѣленъ отдѣльный старшина.*)

II Образовано изъ двѣнадцати старшинствъ девяти Векильскихъ колѣнъ, Тохтамышскаго района, Мервскаго уѣзда, девять старшинствъ, по числу колѣнъ.

Такъ какъ обстоятельства этого образованія могутъ имѣть историческій и бытовой интересъ, то признается не лишнимъ, чтобы они были здѣсь же изложены.

---

*) Приказъ по Области отъ 26 февраля 1911 г. за № 54.

Вотъ что по этому поводу сказано въ приказѣ и. д. Начальника Области отъ 14 марта 1911 г. за № 69:

„Разсмотрѣвъ постановленіе третейскихъ судей, избранныхъ родомъ Векиль, Тохтамышскаго района, Мервскаго уѣзда, для примирительнаго разбирательства по спору о водѣ между обществами Кохшалъ-Букри и Молла-Халилъ, я нахожу, что, до занятія русскими Мервскаго оазиса, вся полученная родомъ Тохтамышъ изъ Мургаба вода была раздѣлена между родами Бекъ и Векиль. Второй, въ свою очередь, раздѣлилъ всю доставшуюся ему воду между тремя родами: Язы-Юсупъ, Кара и Арыкъ-Караджа. Каждый изъ этихъ послѣднихъ раздѣлилъ воду между тремя колѣнами. Такимъ образомъ всей доставшейся Векильцамъ водой пользовались девять колѣнъ: 1. Алике, Ходжа и Ибрагимъ, 2, Кара Юрме, Тоголокъ и Чапкенъ, 3, Акъ-Юсуфъ и Кепеле, 4, Бекъ, Чотанъ и Дазъ, 5, Далии и Молла, 6, Халилъ, Букри и Кохшалъ, 7, Ингрикъ-Башлады, 8, Паянда-Махмудъ и Харынъ и 9, Бокая и Гарджикъ. Кромѣ того, Векильскимъ родомъ выдѣлена была часть воды Нуръ-Верды-Хану и племени Меджеуръ. У каждаго изъ перечисленныхъ колѣнъ была своя канава. Этотъ порядокъ всѣхъ удовлетворялъ и всѣ были довольны.

По занятіи края русскими, полковникъ Алихановъ образовалъ изъ сказанныхъ девяти Векильскихъ колѣнъ сначала шесть, а потомъ двѣнадцать старшинствъ, не принявъ во вниманіе родового и племенного ихъ дѣленія и пользованія ими водой изъ девяти канавъ. При образованіи старшинствъ были перемѣшаны родственныя племена съ посторонними, водное же дѣленіе по прежнему оставалось строго племенное, черезъ что произошла путаница въ распредѣленіи общественныхъ работъ и расходовъ, а это въ свою очередь повлекло за собою возникновеніе споровъ и подачу массы жалобъ.

Несмотря на раздѣленіе по старшинствамъ, населеніе рода Векиль оставалось и остается строго распредѣленнымъ по родамъ и несетъ всѣ повинности и работы по родовому дѣленію. Но, въ виду очень большихъ расходовъ, налагаемыхъ на общества и возрастающихъ изъ года въ годъ (напр. постройка плотинъ), распредѣленіе этихъ расходовъ, при существующемъ дѣленіи на старшинства, ложится

на отдѣльныя племена не равномѣрно и тяжело. Всѣ расходы распредѣляются на 12 частей, причемъ Букри и Кохшалъ составляютъ одно старшинство, но Букри получаетъ воды менѣе половины старшинства, а платитъ $^2/_3$ части расходовъ всего старшинства, а между тѣмъ Букри принадлежитъ къ одному роду съ Халилъ и Кохшалъ, но Халилъ входитъ въ другое старшинство съ Молла—другого рода, получаетъ воды менѣе половины старшинства, а расходовъ несеть за половину старшинства. Племя Дазъ составляетъ одно старшинство съ Дали и несетъ половину расходовъ, а воду получаетъ съ Бекъ и Чотанъ и на его долю приходится воды $^1/_8$ старшинства. Алике-Ходжа платитъ расходы за цѣлое старшинство, а воду получаетъ за $^1/_2$ старшинства. Тоголокъ и Чашкенъ платятъ расходы за цѣлое старшинство, а воды получаютъ $^2/_3$. Кромѣ того, Кохшальцы получаютъ воду отъ Халилъ и Букри, удѣлившихъ имъ, какъ своимъ родичамъ, пятьдесятъ лѣтъ тому назадъ часть своей воды. Но съ тѣхъ поръ число населенія сильно увеличилось. Въ настоящее время Кохшальцевъ насчитывается 150 кибитокъ. Удѣлять на такое количество кибитокъ становится Халильцамъ и Букринцамъ не по силамъ и въ явный для себя ущербъ, почему они и отказываются давать Кохшальцамъ воды. Другія Векильскія колѣна тоже не желаютъ удѣлять Кохшальцамъ своей воды. Въ виду чего послѣдніе находятся въ безвыходномъ отчаянномъ положенія.

При такомъ порядкѣ всѣ Векильскія колѣна тяготятся существующимъ дѣленіемъ на старшинства. Въ устраненіе такого ненормальнаго положенія, третейскіе судьи ходатайствуютъ объ установленіи въ Векильскомъ родѣ девяти старшинствъ, по числу родовыхъ колѣнъ и каналовъ, и о надѣленіи Кохшальцевъ казенной водой. При новомъ распредѣленіи прекратятся всѣ возникшіе споры о водѣ. Всѣ общественные работы и расходы, падающіе на долю Векильцевъ, распредѣлятся равномѣрно на всѣ колѣна. Кромѣ того, при девяти старшинствахъ уменьшатся и расходы на содержаніе трехъ старшинъ, шести есауловъ, двѣнадцати эминовъ, трехъ кярендачей, трехъ мирзъ и шести диваноъ (судей)

На основаніи изложеннаго, признавая, что существующій порядокъ дѣленія старшинствъ не по родовымъ колѣнамъ и канавамъ отражается крайне неблагопріятно на интересахъ и матеріальномъ состояніи всего Векильскаго рода, и признавая ходатайство третейскихъ судей по настоящему дѣлу заслуживающимъ вниманія, предлагаю образовать изъ двѣнадцати старшинствъ девять по числу колѣнъ рода Векиль, какъ указано выше, и не достающую Кохшальцамъ воду въ размѣрѣ $^{1}/_{3}$ причитающейся послѣ новаго раздѣленія на старшинства, отпускать изъ части казенной канавы. При томъ родъ Меджеуръ по прежнему составляетъ отдѣльное старшинство сверхъ девяти и пользуется своею прежней отдѣльной водой изъ Отукъ-яба, а Юсупъ-Ханъ, также по прежнему пользуется своей водой канала „Ханъ-ябъ".

III. Въ 1908 г. изъ Асхабадскаго уѣзда въ Тедженскій переселены были 352 кибитки Ахальцевъ, которымъ были отданы въ пользованіе на правахъ мюльковаго владѣнія земли по тремъ ябамъ (канавамъ): Ханъ-Мергенъ, Ташли и Эвезъ; каждая изъ трехъ группъ составила свое старшинство. Въ 1910 г. изъ двухъ послѣднихъ старшинствъ было перечислено обратно въ Асхабадскій уѣздъ 55 киб., а 47 ушло разновременно добровольно, такъ что уже къ 1911 г. въ старшинствѣ осталось: въ одномъ 57 киб., а въ другомъ 64. Въ виду такого малаго числа оставшихся дейхановъ, послѣдніе оказались не въ силахъ справляться съ расчисткою канавъ, которыя по этому стали сильно заиливаться и должны были черезъ годъ—два совершенно перестать дѣйствовать. И вотъ въ 1911 году было признано цѣлесообразнымъ соединить оставшихся Ахальцевъ въ одинъ аулъ и перевести ихъ на одну изъ канавъ, а именно на ябъ „Ташли". На канаву же Эвезъ-ябъ въ томъ же году были переселены изъ Асхабад. уѣзда жители аула Кахшалъ, въ числѣ 71 киб.

Въ отчетномъ же году поднимался вопросъ о переселеніи 600 киб. аула Асхабадъ, Асхабадскаго уѣзда, въ Тедженскій уѣздъ, на канаву Ата-ябъ. Въ теченіе лѣта дважды изъ Ахала пріѣзжали ходоки для изученія орошеній и земель Ата-яба. Было признано затѣмъ, что это переселеніе являетъ весьма серьезное дѣло, вслѣдствіе маловодности этой мѣстности, и не можетъ быть рѣшено безъ достаточнаго изученія и выясненія всей обстановки. По этому вопросъ о такомъ массовомъ переселеніи долженъ былъ отпасть.

IV. Въ отчетномъ году Министромъ Финансовъ образованы въ Закаспійской Области три податныхъ участка: Асхабадскій, Мервско-Тедженскій и Красноводско-Мангишлакскій.*)

V. Чулійская лѣсная дача и Фирюзинское ущелье, гдѣ имѣются на значительныхъ площадяхъ искусственныя лѣсонасажденія, въ видахъ удобства надзора, изъяты изъ вѣдѣнія Асхабадской уѣздной администраціи и переданы въ вѣдѣніе Завѣдывающаго лѣсными культурами и питомниками Закаспійской Области.**)

Подробныя свѣдѣнія объ административномъ дѣленіи Области приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

	Названіе уѣздовъ	Пространство кв. вер.	Число участковъ	Число волостей	Число туземн. ауловъ	Число поселковъ	Число городовъ	Число остальныхъ поселеній
1	Мангишлакскій . .	189.275	1	10	89	4	—	1
2	Красноводскій . .	88.570	3	2	42	4	1	4
3	Асхабадскій	81.100	2	—	44	17	1	2
4	Тедженскій	31.000	3	—	71	5	—	5
5	Мервскій съ территоріей Мургабскаго Имѣнія	134.205	5	—	69	4	1	5
	Итого	524 150	14	12	315	34	3	17

Примѣчаніе I: волости образуютъ только киргизы—кочевники.

Примѣчаніе II: въ графу „число остальныхъ поселеній“ не вошли жел.-дор. станціи.

*) Приказъ по области отъ 4 сентября 1911 г. за № 175.

**) Приказъ по области отъ 23 мая 1911 г. за № 109.

По участкамъ территорія каждаго изъ уѣздовъ распредѣляется слѣдующимъ порядкомъ:

1. Мангишлакскій уѣздъ – на составныя части не раздѣленъ.

2. Красноводскій уѣздъ.

а) районъ внѣ приставствъ	48820	кв. в.
б) приставство Чикишлярское	22740	„ „
в) „ Каракалинское	17010	„ „

3. Асхабадскій уѣздъ.

а) районъ восточный	39510	„ „
б) приставство Дурунское	41590	„ „

4. Тедженскій уѣздъ.

а) районъ внѣ приставствъ	15485	„ „
б) приставство Атекское	6755	„ „
в) „ Серахское	8760	„ „

5. Мервскій уѣздъ.

а) районъ Тохтамышскій	40940	„ „
б) „ Отамышскій	25230	„ „
в) приставство Пендинское	39745	„ „
г) „ Іолатанское	27650	„ „
д) Имѣніе Мургабское*)	320	„ „

Относительно территорій Мангишлакскаго и Красноводскаго уѣздовъ слѣдуетъ оговориться, что онѣ въ дѣйствительности гораздо больше тѣхъ цифръ, которыми обозначены, такъ какъ уровень Каспійскаго моря все время понижается, и, въ силу этого, тамъ, гдѣ была вода, появляется суша.

ТОПОГРАФІЯ И ОРОГРАФІЯ. Въ топографическомъ отношеніи Область представляетъ не правильную фигуру, расположенную въ направленіи сначала съ юговостока на сѣверо-западъ, а затѣмъ прямо на сѣверъ. Въ первомъ направленіи эта фигура, имѣя довольно пра-

*) Населеніе послѣдняго подчиняется Начальнику Области лишь въ административно-полицейскомъ отношеніи, вообще же Имѣніе, образованное въ Области съ 1888 г., управляется по особому, ВЫСОЧАЙШЕ утвержденному положенію.

вильно протянувшуюся форму, заключаетъ въ своихъ предѣлахъ четыре уѣзда: Мервскій, Тедженскій, Асхабадскій и Красноводскій; въ сѣверномъ направленіи лежитъ Мангишлакскій уѣздъ.

Закаспійская Область, при первомъ взглядѣ на ея карту, представляется въ видѣ огромной равнины. Послѣдняя составляетъ часть Арало-Каспійской впадины, подымающейся лишь въ нѣкоторыхъ своихъ пунктахъ выше общаго горизонта. Эти поднятія почвы составляютъ каменистые хребты горъ, расположенныхъ главнымъ образомъ по южной границѣ Области, отчасти же на западѣ ея вдоль восточныхъ береговъ Каспійскаго моря.

Профессоръ Мушкетовъ*) различаетъ въ физическомъ строеніи Закаспійской Области три отдѣльныхъ площади, отличающихся одна отъ другой не только орографическимъ характеромъ, но и геологическимъ составомъ.

Первая изъ нихъ, или сѣверо-западная, представляетъ возвышенную равнину, достигающую 7000 фут. высоты и имѣющую однородную сглаженую поверхность. Эта возвышенная равнина издавна извѣстна подъ именемъ Усть Уртъ, что въ переводѣ на русскій языкъ значитъ—высокая степь, высокая равнина; южная граница ея вблизи старыхъ руселъ р. Аму-Дарьи, Узбоя и Унгуза обозначается крутымъ уступомъ, мѣстами въ видѣ сплошной террасы, мѣстами же значительно расчлененной на отдѣльныя высоты, называемыя „чинками“ или „кырами“. Обрывистая южная граница Усть-Уртъ придаетъ всей этой возвышенной равнинѣ характеръ столовой горы. Орографическое и геологическое однообразіе этой равнины нарушается только значительнымъ пониженіемъ лежащей къ востоку отъ нея котловины Сары-Камышъ, находящейся на 50 фут. ниже уровня Каспійскаго моря, да выступленіемъ на западной окраинѣ ея возвышенностей Мангишлакскаго полуострова и южнаго побережья Кара-Бугазскаго залива.

По мнѣнію того же профессора въ эпоху развитія Аралъ-Каспійскаго бассейна Усть Уртъ представлялъ собою большой полуостровъ, отдѣлявшій Каспійскій бассейнъ отъ Аральскаго; оба эти бассейна

*) Краткій очеркъ геологическаго строенія Закаспійской области С.-Пб. 1891 г.

соединялись между собой только узкимъ проливомъ по Узбою, между Большими и Малыми Балханами.

Вторая часть Области, называемая профессоромъ Мушкетовымъ „Туркменской впадиной“, простирается къ югу и къ востоку отъ возвышенной равнины Усть-Уртъ и доходитъ на югѣ почти до государственной границы Области съ Персіей и Афганистаномъ, а на востокѣ до рѣки Аму-Дарьи. Эта обширная низменность до сего времени носитъ на себѣ характерные слѣды бывшаго здѣсь когда-то морского водна; въ громадной своей части, а именно около девяти десятыхъ сводна, этого пространства, представляетъ изъ себя площадь песковъ; послѣдніе, повидимому, обязаны своимъ происхожденіемъ песку р. Аму-Дарьи и др. рѣкъ Области. Только въ южной части данной полосы простирается степь съ лессовой почвой, залегающей вдоль сѣверныхъ склоновъ Туркмено-Хорасанскихъ и Паранамизскихъ горныхъ системъ. Ширина степи не вездѣ одинакова; такъ, вдоль подошвы Туркмено-Хорасанскихъ горъ она не превышаетъ 25—30 верстъ, у подошвы же Паранамизской горной системы расширяется до 100 верстъ. Отъ поверхности Усть-Урта песчаная степь, благодаря сочетанію высокихъ бархановъ съ такырами*) и шорами,**) отличается гораздо большимъ орографическимъ разнообразіемъ. Большая часть ея представляетъ совершенную пустыню, за исключеніемъ вышеуказанной лессовой степи, вполнѣ пригодной для культуры, въ особенности въ полосѣ, простирающейся вдоль подошвы Капетъ-Дага и долинъ болѣе значительныхъ рѣкъ.

Наконецъ, третья часть Области представляетъ сложную систему горъ, извѣстныхъ подъ именемъ Капетъ-Дага или Туркмено-Хорасанскихъ, вслѣдствіе залеганія ихъ между прежней Туркменіей и Хорасаномъ, и Паранамизскихъ. Туркмено-Хорасанскія и Паранамизскія горы, находясь въ соединеніи между собою, примыкаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ къ другимъ горнымъ системамъ Азіатскаго материка: Эльборусскому хребту на западѣ и Гиндукушъ на востокѣ, и составляютъ вмѣстѣ съ ними самостоятельную дугообразную систему складокъ,

---

*) Низменное мѣсто, гдѣ весной скопляется избытокъ водъ, стекающихъ съ окрестныхъ возвышеній.

**) Солончаки, имѣющіе довольно крутые берега; бываютъ сухіе и топкіе.

аналогичную цѣлой серіи такихъ же дугообразныхъ грядъ, слагающихъ обширную систему Тянь-Шаня.

Всѣ перечисленныя возвышенности лежатъ въ южной части Области, составляя на значительномъ протяженіи государственную границу съ сосѣдними странами: Персіей и Авганистаномъ.

Что касается горъ, расположенныхъ непосредственно вдоль восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, какъ то: Большихъ Балханъ, Кубадагскихъ и возвышенностей Мангишлакскаго полуострова, то нѣкоторые ученые считаютъ ихъ продолженіемъ горъ Кавказскаго перешейка и называютъ „Туркменскимъ Кавказомъ"; другіе же высказываютъ предположеніе, что Большіе Балханы и Кубадагъ составляютъ наиболѣе западные отроги Туркмено-Хорасанской гряды.

Всѣ названныя части рѣзко отличаются между собой не только современнымъ характеромъ, но и всей исторіей ихъ происхожденія; каждая изъ нихъ формировалась самостоятельно и переживала измѣненія, отличныя отъ сосѣднихъ даже въ одну и ту же геологическую эпоху.

Въ виду этого можно думать, что страна и до настоящаго времени не вышла изъ періода рѣзкихъ геологическихъ измѣненій. Подтвержденіе этому можно видѣть въ обмелѣніи Каспійскаго моря и водныхъ источниковъ, въ ясно видимомъ процессѣ вывѣтриванія горныхъ породъ и образованіи новыхъ слоевъ лесса въ подгорной полосѣ, а также и въ ливняхъ, которые нѣкоторые метеорологи причисляютъ къ явленіямъ вулканическимъ.

Какъ и во всѣхъ большихъ горныхъ массивахъ, распространеніе различныхъ горныхъ породъ въ хребтахъ Закаспійской Области весьма сложно и разнообразно, находясь въ зависимости какъ отъ происхожденія самыхъ горъ, такъ и развитія ихъ горнообразовательныхъ процессовъ въ различныя геологическія эпохи. Выводы древнихъ породъ, а именно гранитовъ съ жилами парфирита, замѣтны только въ самой западной части Области, въ горахъ Большихъ и Малыхъ Балхановъ. Мѣловыя отложенія имѣютъ обширное распространеніе въ Капетъ-Дагѣ, образованіе котораго собственно и слѣдуетъ отнести къ концу мѣлового періода. Сарматскія отложенія покрываютъ Усть-Уртъ. Кромѣ того, сарматъ слагаетъ предгорье Капетъ-Дага, на востокъ до рѣки Теджена.

Послѣ сарматскихъ напластованій, видно, и произошло осушеніе Усть-Урта, послѣ чего онъ уже больше никогда не покрывался моремъ.

Верхніе горизонты горныхъ породъ, выходящіе на дневную поверхность, видоизмененные и видоизмѣняемые силою физическихъ и химическихъ процессовъ, при участіи въ работѣ организмовъ животнаго и растительнаго міра, даютъ начало различнымъ родамъ почвъ Области. По изслѣдованіямъ горнаго инженера Обручева слои рѣчного аллювія чередуются у подошвы горъ съ пористой неслоистой лессовидной глиной сѣраго цвѣта. По мѣрѣ удаленія отъ горъ слои галечника становятся тоньше, галька мельче и болѣе окатана, и въ обнаженіяхъ преобладаютъ лессовыя глины, которыя исключительно и слагаютъ верхніе слои степи: мощность такого слоя не менѣе 2–3 саж. въ травянистой и солончаковой степи и 1/2—1 саж. на границѣ песковъ. Рѣчной аллювій подгорной полосы состоитъ изъ принесенныхъ водою съ горъ галекъ и валуновъ и темно-сѣраго извѣстняка. Лессовидныя глины степной подгорной полосы содержатъ отъ 30 до 60% глинистыхъ частицъ и отъ 40 до 70 проц. частицъ песчаныхъ, рѣзко отличаясь этимъ отъ глинъ рѣчныхъ долинъ, которыя содержатъ не болѣе 10–20 проц. песчаныхъ частицъ.*) Рѣчной аллювій обыкновенно подстилается значительными отложеніями различнаго рода глинъ. Эти отложенія въ окрестностяхъ города Асхабада имѣютъ мощность до 1400 фут., какъ показала это артезіанская скважина, заложенная по иниціативѣ ген. Куропаткина около города Асхабада въ поискахъ за артезіанской водой. Анализы лессовидныхъ глинъ Закаспійской Области показываютъ, что онѣ богаты солями кальція, натрія, магнія и друг.

Большинство горъ Области представляютъ изъ себя почти обнаженные выходы горныхъ породъ, только слабо прикрытыхъ мѣстами черноземновидными почвами. Хотя и встрѣчаются въ нѣкоторыхъ мѣстахъ горъ болѣе или менѣе обширныя плато и долины, прикрытыя довольно мощными мягкими породами, но они, составляя исключеніе, мало измѣняютъ общій унылый видъ горъ и ихъ безжизненность.

---

*) Закаспійская низменность В. А. Обручево С.-Пб. 1890 г.

О состоянiи межеванiя.

Въ отчетномъ году землемѣрами Канцелярiи Начальника Области произведены слѣдующiя межевыя работы:

1) Отводъ земель для Махтумцевъ*) въ долинѣ рѣчки Сумбаръ, Каракалинскаго Приставства, Красноводскаго уѣзда.

2) Отводъ береговой полосы на о. Челекенѣ для пристаней нефтепромышленниковъ.

3) Съемка и надѣлъ землей русскаго поселка Невтоновскаго, Асхабадскаго уѣзда.

4) Работы по съемкѣ г. Асхабада, нанесенiе на планъ правительственныхъ и общественныхъ учрежденiй.

5) Разбивка на участки и съемка соленаго озера Ер-Ойланъ-Дузъ въ Мервскомъ уѣздѣ.

6) Съемка хлопковыхъ плантацiй по р. Теджену.

7) Съемка гипсовыхъ и каменныхъ ломокъ на Уфрѣ, Красноводскаго уѣзда.

8) Съемка и нивеллировка г. Красноводска, а также отграниченiе и съемка его выгонныхъ земель.

ГИДРОГРАФIЯ. Водныя пространства Закаспiйской Области не велики и заключаются въ небольшомъ числѣ рѣкъ, рѣчекъ, ручьевъ и ряда озеръ; въ большинствѣ случаевъ соленыхъ. Наиболѣе крупныя рѣки и рѣчки берутъ начало внѣ Области, въ Персiи или Авганистанѣ, и, сбѣгая въ русскiе предѣлы, несутъ только остатки воды; тѣ же, которыя берутъ начало въ предѣлахъ самой Области, очень не значительны по своему притоку. Эти водные источники разбросаны вдоль сѣверныхъ склоновъ Паранамизскихъ и Туркмено-Хорасанскихъ горъ, въ южной части Области; остальная же часть Области лишена всякихъ естественныхъ источниковъ влаги, а потому представляетъ безжизненную пустыню.

Что касается озеръ, то большая часть ихъ расположена въ сѣверо-западной части Области, въ предѣлахъ Мангишлакскаго уѣзда.

---

*) Подъ именемъ Махтумъ извѣстенъ туркменскiй родъ.

Свойствомъ большого наводненія отличаются только самыя значительныя рѣки Области (Мургабъ, Тедженъ и Атрекъ), берущія начало на высокихъ горныхъ вершинахъ Паранамиза и Туркмено-Хорасанской гряды и питающіяся ихъ снѣжными запасами. Періодъ половодья продолжается не болѣе 3—4 мѣсяцевъ, съ начала февраля до мая, и соотвѣтствуетъ вегетаціонному періоду раннихъ культуръ.

Рѣки же, питающіяся грунтовыми водами и берущія начало на небольшихъ высотахъ Копетъ-Дага, значительнаго половодья не достигаютъ, вслѣдствіе малыхъ снѣжныхъ запасовъ, скопляющихся за зиму на этихъ высотахъ, это половодье наступаетъ значительно раньше, нежели на большихъ рѣкахъ, и періодъ его мало продолжителенъ.

На этихъ послѣднихъ рѣкахъ половодье бываетъ и лѣтомъ въ зависимости отъ выпавшихъ въ той или другой Области горъ проливныхъ дождей. Наконецъ въ территорію Закаспійской Области, въ силу прилеганія западной своей частью къ Каспійскому морю, врѣзаются многочисленные заливы и бухты. Всѣ эти большіе и малые рѣки и ручьи, разбираясь населеніемъ Области почти до послѣдней капли для орошенія его полей, садовъ и огородовъ, даютъ жизнь ряду оазисовъ, разбросанныхъ въ различныхъ частяхъ южной части Области.

Описаніе водныхъ районовъ Области.

МУРГАБСКІЙ БАССЕЙНЪ. Главной оросительной артеріей Мервскаго уѣзда служитъ рѣка Мургабъ со своими притоками Кашемъ (Кашаномъ) и Кушкомъ (Мооръ, Мооранъ-су).

Рѣка Мургабъ, истоки которой берутъ начало въ ледникахъ сѣверныхъ склоновъ горъ Сефидъ-Кухъ и Гуръ, Паранамизскаго хребта, далеко въ предѣлахъ Авганистана, въ Бурджистанѣ, течетъ сначала въ крутыхъ каменистыхъ и покрытыхъ лѣсомъ берегахъ, имѣя направленіе на сѣверо-востокъ. Войдя у развалинъ Зіаретъ-поста въ разсѣлину горъ Дербент-и-Туркестанъ, Мургабъ поворачиваетъ на сѣверъ и, сохраняя это направленіе вплоть до выхода изъ нея черезъ узкій проходъ Бенд-и-Джоукаръ, выходитъ на плодородную долину. У развалинъ моста Пул-и-Табанъ Мургабъ поворачиваетъ на

сѣверо-западъ; принимая съ правой стороны рѣчку Койсоръ, Мургабъ вблизи авганскаго укрѣпленія Меручакъ поворачиваетъ на западъ и у холма Ханъ-Тепе вступаетъ въ предѣлы русскихъ владѣній. Пройдя около 15-ти верстъ, Мургабъ принимаетъ съ лѣвой стороны рѣчку Кашъ. Въ разстояніи 35-ти верстъ отсюда въ него впадаетъ съ лѣваго берега, недалеко отъ жел.-дор. ст. Ташъ-Кепри, послѣдній его притокъ, рѣчка Кушкъ. Отсюда же Мургабъ круто поворачиваатъ на сѣверъ и, пройдя сѣверную часть Пендинскаго оазиса и Сары-Язскіе Пески, снова уклоняется на сѣверо-западъ, входя въ дальнѣйшемъ направленіи въ Мервскій оазисъ.

На всемъ протяженіи, начиная отъ холма Ханъ-Тепе и почти вплоть до впаденія въ него рѣки Кушка, Мургабъ течетъ довольно спокойно въ лессовыхъ берегахъ, дѣлая массу извилинъ по устланному известняковой галькой дну; ниже впаденія Кушка теченіе его становится еще болѣе медленнымъ; обрывистые лессовые берега повышаются, и дно становится илистымъ. Войдя въ Мервскій оазисъ и не доходя 30 верстъ до города Мерва, Мургабъ плотиною Коушутъ-Ханъ-бендъ раздѣляется на двѣ равныя части подъ названіемъ: правая—Тохтамышъ, а лѣвая—Отамышъ. На протяженіи 8—10 верстъ русло самой рѣки остается сухимъ, за исключеніемъ нѣсколько заросшихъ камышами и водорослями котловинъ со стоячей водою, выходящей изъ-подъ почвы. Только вблизи урочища Кара-Мурадъ-джаръ въ сухомъ его руслѣ появляется вода отъ стока отработанныхъ водъ Отамыша и Тохтамыша и просачиванія съ орошаемой площади, а также вслѣдствіе постоянныхъ здѣсь прорывовъ арыковъ.

Постепенно обогащаясь по пути своего слѣдованія этими водами, Мургабъ проходитъ городъ Мервъ и въ 8-ми верстахъ ниже его отдаетъ половину воды въ арыки при помощи плотины Эгри Гюзаръ-бентъ.

Раздробляясь далѣе на нѣсколько отдѣльныхъ руселъ, Мургабъ выходитъ на обширную низину, почти выступая на ея поверхность, и въ 50 верстахъ отъ плотины Эгри-Гюзаръ-бентъ, около колодцевъ Ходъ-Джаусъ, Мурза-Гиле и Сиватлы, пропадаетъ совершенно въ пескахъ.

По русской территоріи Мургабъ течетъ на протяженіи около 400 верстъ, при этомъ дѣлаетъ столько извилинъ, что собственно его длина доходитъ до 850 верстъ. Въ Авганскихъ же предѣлахъ длина его измѣряется около 350 верстъ. Такимъ образомъ, вся длина рѣки Мургаба приблизительно равна 1200 верстъ. Скорость теченія этой рѣки въ среднемъ равна около 2,5 фута въ секунду; въ весеннее половодье она значительно увеличивается, достигая уже 10 фут. и болѣе въ секунду. Такой скоростью Мургабъ обязанъ своимъ притокамъ—Кашу и Кушку, въ особенности послѣднему, который во время половодья несетъ массу воды со страшной быстротой. Средняя ширина рѣки—около 23-хъ саженъ на всемъ протяженіи отъ границы до раздѣла ея у Каушутъ-Ханъ-Бенда, а ниже она уменьшается и едва достигаетъ 10 - 12 саж.; во время половодья ширина рѣки увеличивается въ два и болѣе раза. Средняя глубина Мургаба около 7 фут. Половодье рѣки Мургаба не совпадаетъ съ вегетаціоннымъ періодомъ позднихъ культуръ и, начинаясь въ половинѣ марта, заканчивается уже въ іюнѣ, а то и раньше, и установившійся съ этого времени уровень держится почти все время, вплоть до половины октября, когда опять начинается прибыль воды. Явленіе это обусловливается осенними дождями и снѣгомъ, выпадающими въ площади водосбора рѣки и находится въ прямой зависимости отъ ихъ количества.

До поста Меручакъ вода Мургаба въ обыкновенное время сравнительно чиста, въ силу каменистаго ложа рѣки, но, вступая ниже въ лессовые берега и постоянно размывая ихъ, захватываетъ большое количество глины и лесса и, растворяя ихъ, напоминаетъ цвѣтомъ видъ кофе. Въ общемъ вода Мургаба хорошаго качества, мягкая, но мутная, хотя легко отстаивается. Количество ила, несомаго водою въ обыкновенное время, сильно увеличивается во время половодья и, по даннымъ Инженера Андреева, доходитъ до 3%.

Количество воды, несомой р. Мургабомъ, весьма разнообразно и колеблется не только въ различные годы, но и въ различные мѣсяцы. Въ среднемъ Мургабъ несетъ на границѣ съ Авганистаномъ во время вегетаціоннаго періода (февраль, іюнь) до 7 куб. саж /сек., которыя и эксплоатируются населеніемъ слѣдующимъ образомъ: на

орошеніе Пендинскаго оазиса—около $1^1/_2$ куб. с./сек., Іолатанскаго около $1^1/_2$ куб. саж./сек. и Мервскаго съ Мургабскимъ **ГОСУДАРЕВЫМЪ** Имѣніемъ около 4 куб. саж./с.

По даннымъ промѣровъ Мургабскаго **ГОСУДАРЕВА** Имѣнія, производившихся у Гиндукушской плотинѣ, расходъ Мургаба въ этомъ мѣстѣ за 10 лѣтъ, съ 1899 по 1908 г.г., опредѣленный въ милліонахъ куб. саж., представляется въ слѣдующемъ видѣ:

1899 г.	107.97	1904 г.	177.00
1900 г.	191 47	1905 г.	147.7
1901 г.	153.9	1906 г.	167.2
1902 г.	85.12	1907 г.	198.23
1903 г.	307.60	1908 г.	208.39

Взявъ же средній по расходу Мургаба годъ и принявъ за таковой среднее изъ данныхъ за 1901, 1904 и 1905 года, получимъ 159.5 мил. кб. с., причемъ по мѣсяцамъ расходъ этотъ приблизительно распредѣляется такъ:

По мѣсяцамъ.	Расходъ рѣки Мургаба въ сек. кб. саж.	въ мѣсяцъ кб. саж.
Январь	5 кб сж.	13.392000 к. с.
Февраль	4 „ „	9.677000 „ „
Мартъ	6 „ „	16.070000 „ „
Апрѣль	8 „ „	20.736000 „ „
Май	9 „ „	24.105000 „ „
Іюнь	6 „ „	15.552000 „ „
Іюль	4 „ „	10 714000 „ „
Августъ	3 5 „ „	9 374000 „ „
Сентябрь	3.5 „ „	9.072000 „ „
Октябрь	4.0 „ „	10.714000 „ „
Ноябрь	4.0 „ „	10 368000 „ „
Декабрь	3.6 „ „	9.372000 „ „

Изъ приведенныхъ цифръ относительно ежемѣсячнаго расхода рѣки видно, что паводокъ бываетъ обыкновенно въ маѣ, а наименьшій уровень воды держится съ августа по декабрь.

РѢКА КАШЪ (Кашанъ). Рѣка Кашъ, какъ выше было сказано, является притокомъ, впадающимъ въ рѣку Мургабъ. Истоки ея находятся также въ предѣлахъ Авганистана, на сѣверныхъ склонахъ Сефидъ-Кухъ. Отъ истоковъ и до укр. Кала-и-Нао рѣка течетъ прямо на сѣверъ, а затѣмъ, повернувъ на сѣверо-западъ и принявъ съ обоихъ береговъ два прѣсныхъ ручья, течетъ вплоть до мѣстности Бабубай, гдѣ сливается съ лѣвой стороны съ небольшой соленой рѣчкой Колари и течетъ уже почти прямо на сѣверъ, сохраняя такое направленіе вплоть до самаго впаденія въ Мургабъ. Въ русскіе предѣлы Кашъ входитъ у разсѣлинъ горъ Раватъ и Келайманъ, у родника Тарышехъ, и, протекая отсюда около шестидесяти верстъ, принимаетъ нѣсколько незначительныхъ пересыхающихся соленыхъ ручьевъ: Келейманъ, Раватъ-кешанъ, Пемонгхована, Даулетъ-бике и Кюйлю.

Лѣтомъ воды въ Кашѣ почти совсѣмъ не бываетъ и только въ весеннее время, преимущественно въ мартѣ и апрѣлѣ, несетъ массу мутной воды, обуславливаемую количествомъ выпавшихъ въ бассейнѣ рѣки дождей. Въ это время ширина достигаетъ до 5 саж., при глубинѣ до 3—4 фут.

РѢКА КУШКЪ (Мооръ или Моорапъ-су). Р. Кушкъ является самымъ послѣднимъ и наиболѣе значительнымъ притокомъ Мургаба. Истоки этой рѣки лежатъ у подножія переваловъ Катачъ Зармястъ и Кайтанъ-Кашке, на сѣверныхъ склонахъ Паранамиза, въ предѣлахъ Авганистана. Принимая справа и слѣва множество небольшихъ прѣсныхъ ручьевъ, Кушкъ, вначалѣ течетъ въ сѣверо-западномъ направленіи до впаденія въ него слѣва ручья Чаръ-Дара, послѣ чего онъ поворачиваетъ на сѣверъ. Сохраняя это направленіе отъ пограничнаго поста Чильдухтеръ до впаденія въ него рѣки Могоръ, Кушкъ служитъ здѣсь естественной границей между Россіей и Авганистаномъ; въ предѣлы Россіи окончательно входитъ у Кара-Тепе. Прой-

ПОГАШЕНО

дя этотъ послѣдній и принявъ съ правой стороны два періодическихъ соленыхъ ручья Шоръ-Аробъ и Шоръ-Сафедъ, Кушкъ круто поворачиваетъ на сѣверъ и течетъ въ такомъ направленіи вплоть до впаденія въ Мургабъ. Въ урочищѣ Чемен-и-бидъ въ него впадаетъ съ лѣвой стороны соленый ручей Шоръ-Джаръ (Эгри-Гекъ), берущій начало изъ родниковъ Пелимъ-чешме, отъ чего воды Кушка дѣлаются солеными.

Россіи принадлежитъ часть средняго теченія рѣки и все нижнее, составляющее около 100 вер. Однако, на этомъ протяженіи Кушкъ дѣлаетъ столько извилинъ, что общая длина самаго русла рѣки доходитъ до 200 верстъ. Лѣтомъ и зимой, съ іюля и по апрѣль, воды рѣки доходятъ до поселка Алексѣевскаго, разбираясь главнѣйшимъ образомъ на орошеніе Полтавскаго и Алексѣевскаго поселковъ и лишь частью на поливку огородовъ крѣпости Кушки. Далѣе теченіе этой рѣки поддерживается выклинивающимися въ руслѣ рѣки, ниже этого мѣста, родниками, дающими начало нѣсколькимъ арыкамъ, орошающимъ земли Кала-и-Моръ и Чеменъ-и-Бидъ. Ниже уже Кала-и-Моръ русло рѣки становится совершенно сухимъ и лишь кое-гдѣ еще вода просачивается на поверхность, образуя лужи, служащія неприхотливымъ туркменскимъ баранамъ для водопоя. Во время весенняго половодья, приблизительно съ апрѣля и до мая, р. Кушъ принимаетъ совершенно другой видъ. Въ это время она несетъ громадную массу воды, имѣющую желто-бурый цвѣтъ и несущуюся съ огромной скоростью; заполняя своими водами все русло и подмывая большіе участки береговъ, рѣка зачастую прокладываетъ себѣ новыя русла и образовываетъ острова. Въ это время ширина ея въ устьѣ достигаетъ до 300 саж., и несомая масса воды служитъ угрозой Ташкепринскому акведуку.

Вся оросительная система рѣки Мургаба и двухъ его притоковъ раздѣляется на рядъ оазисовъ: Пендинскій, Плантаторскія водокачки, Іолатанскій и Мервскій съ Мургабскимъ **ГОСУДАРЕВЫМЪ** Имѣніемъ.

Долины Каша, Кушка и Мургаба, выше сліянія съ Кушкомъ, образуютъ Пендинскій оазисъ. Вслѣдствіе маловодности Каша туземцы обитаютъ въ его долинѣ лишь до уборки хлѣбовъ, а затѣмъ перекочевываютъ въ другія мѣста. Способъ пользованія водою изъ рѣкъ въ Пендинскомъ оазисѣ не основанъ, какъ въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ

Области, на подпоръ воды плотинами съ цѣлью отвести воду въ оросительныя канавы; въ послѣднія она попадаетъ легко, безъ всякихъ подпрудъ, въ силу большого паденія рѣкъ, протекающихъ по террасообразнымъ долинамъ, на которыхъ и находятся туркменскіе посѣвы и селенія. Единственная плотина оазиса Бенд-и-Надиръ имѣетъ цѣлью заградить водамъ Мургаба входъ въ старое русло. Черезъ водосливъ этой плотины шириною около $^1/_2$ саж. проходитъ лишь небольшое количество воды къ мельницѣ и толчеѣ и для орошенія нѣсколькихъ участковъ люцерны (срунджа). Магистральный арыкъ Пендинскаго оазиса „Улу-Наухана-ябъ", выведенный прямо изъ Мургаба у пограничнаго столба № 32, находится на лѣвомъ берегу рѣки и, пересѣкая русло рѣки Кашъ выстроеннымъ недавно сифономъ и русло рѣки Кушки по деревянному жолобу, положенному на каменномъ Ташкепринскомъ мосту, имѣетъ общее протяженіе около 80 верстъ. Въ древности арыкъ проходилъ еще дальше, о чемъ свидѣтельствуютъ всюду хорошо сохранившіеся его слѣды, а именно почти до теперешней желѣзнодорожной станціи Имамъ-баба, но ежегодные отмывы Мургабомъ своего лѣваго берега мѣстами уничтожали вмѣстѣ съ берегомъ и часть арыка. Въ настоящемъ своемъ видѣ онъ дѣйствуетъ только до Юлгенлевъ, орошая въ концѣ до 800 десятинъ карендныхъ земель. Въ головной своей части арыкъ представляетъ рядъ довольно значительныхъ болотъ, густо поросшихъ камышомъ и осокой, и, захватывая изъ рѣки Мургаба до 0.60 кб. с. сек., орошаетъ большую часть земель Пендинскаго оазиса. Кромѣ него, земли оазиса орошаются еще 12 арыками, выводящимися изъ рѣки Мургаба: Еки-юзъ-ябъ, Аймакъ-ябъ, Калай-кемберъ-ябъ, Чакалъ-ябъ, Чай-эрли-ябъ, Деревендъ-ябъ, Чай-арыкъ, Ханъ-куни-ябъ, Байрачъ-ябъ, Дульдуръ-ахыръ-ябъ, Наухана Алаша Байрачскій, Кельте-ябъ и Таза-ябъ, берущими все въ общей сложности вмѣстѣ съ Улу-Наухана-ябомъ изъ Мургаба до $1^1/_2$ кб. саж. сек. Кромѣ того, оазисъ пользуется еще водою изъ р. Каша и Кушки.

Водою Каша пользуются роды Гердеки-Тахтабазаръ и Хердики-Кульджа при помощи арыковъ тѣхъ же названій; водою же изъ рѣки Кушка пользуются какъ земли двухъ русскихъ поселковъ: Полтавскаго и Алексѣевскаго и часть огородовъ крѣпости Кушки, такъ еще и земли 2-хъ туркменскихъ ауловъ Черменъ-и-бидъ и Кала-и-Моръ. Всего изъ русла рѣки Кушка выведено 11 арыковъ: арыкъ у

Жеворскаго хутора, арыкъ у Серахской дороги, арыкъ Кара-тепе Чильдухтерскій Огородній, Чеменъ-и-бидъ-ябъ, Ходжа-арабъ-ябъ, Кесекъ-бурутъ-ябъ, Авгерекъ-ябъ, Медеръ-ябъ и Караташъ-ябъ, берущіе въ общей сложности лѣтомъ изъ русла рѣки и изъ выклинивающихся въ немъ родниковъ до 0.21 куб. саж. сек.

Населеніе Пендинскаго оазиса по преимуществу скотоводы и овцеводы, менѣе другихъ туркменъ склонно къ земледѣлію, а потому и мало свѣдуще въ ирригаціонномъ дѣлѣ и содержитъ всю ирригаціонную сѣть далеко не въ привлекательномъ видѣ и расходуетъ непроизводительно массу воды. По даннымъ рекогносцировочнаго обслѣдованія и статистическихъ матеріаловъ во всемъ Пендинскомъ оазисѣ орошается не больше 6000—7000 дес., тогда какъ расходуется около 2 куб. саж. всей воды. Нижележащій Іолатанскій оазисъ получаетъ воду исключительно только изъ рѣки Мургаба. Устройство Іолатанской ирригаціонной системы довольно сложно; кромѣ главной плотины, носящей названіе Казыклы-бендъ, и построенной въ самомъ руслѣ рѣки, существуетъ еще двѣ второстепенныхъ плотины, изъ коихъ одна устроена въ рукавѣ, выведенномъ изъ магистральнаго арыка въ Мургабъ, а другая—на соединеніи двухъ отводныхъ канавъ, выведенныхъ изъ подпруды, образованной первой плотиною въ руслѣ Мургаба. Такимъ образомъ, Казыклы-бендская система состоитъ, собственно, изъ 3-хъ плотинъ, главнымъ образомъ служащихъ для поднятія рѣчной воды, и, кромѣ того, одного шлюза—регулятора, выдѣляющаго воду въ магистральный арыкъ Іолатанскаго оазиса, несящій названіе, какъ и Пендинскій, Наухана. Начало свое этотъ арыкъ имѣетъ на лѣвомъ берегу рѣки Мургаба, въ 60 верстахъ къ югу отъ мѣстечка Іолатань, неподалеко отъ котораго раздѣляется на двѣ равныя части: Учъ-Урукъ и Ерзекли-Сухты, въ свою очередь раздѣляющихся на рядъ второстепенныхъ канавъ. При общей длинѣ магистрали около 70 верстъ, на ней имѣется около 15 распредѣлителей и 20 оросительныхъ канавъ, въ общей сложности расходующихъ изъ Мургаба до $1\frac{1}{2}$ куб. саж. сек.

Въ 20-ти верстахъ ниже Казыклы-бенда на правомъ берегу Мургаба начинается оросительная система Мургабскаго Государева Имѣнія, получающая оросительную воду изъ рѣчныхъ и береговыхъ водохранилищъ.

Первая плотина, перегораживающая русло Мургаба и создающая своимъ подпоромъ первое рѣчное водохранилище, носитъ названіе Султанъ-бендской, слѣдующая плотина и водохранилище носятъ названіе Іолатанской и, наконецъ, послѣдняя, Гиндукушской. Въ общей сложности всѣми тремя рѣчными водохранилищами и тремя береговыми Имѣніе располагаетъ возможностью орошать до 20000 десятинъ.

Не доходя около 30 верстъ до города Мерва, начинается оросительная система Мервскаго оазиса, самаго большого оазиса всей Области. Выстроенныя въ руслѣ рѣки одна за другой плотины Каушутъ-ханъ-бендъ, Егри-Гозеръ-бендъ, Кизылъ-бай-бендъ и Кульчбендъ тянутся на протяженіи почти 10 верстъ и даютъ начало всей оросительной системѣ этого оазиса.

ТЕДЖЕНСКІЙ БАССЕЙНЪ. Р. Теджэнъ (Герирудъ). Второю по величинѣ расхода рѣки въ предѣлахъ Области является рѣка Теджень, орошающая два оазиса: Сарахскій и Тедженскій и земли плантацій, лежащія между указанными двумя оазисами и орошающіяся при помощи подъема воды изъ рѣки насосами. Рѣка Теджень беретъ начало въ предѣлахъ Авганистана, съ западныхъ склоновъ горныхъ хребтовъ Сефидъ-кухъ и Сіяхъ-кухъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ два горныхъ ручья Дженгелабъ и Тангелабъ, сливаясь вмѣстѣ верстъ на 200 выше селенія Обо, образуютъ многоводную рѣку. Начиная отъ этого мѣста и вплоть до сліянія у Пул-и-Хатума съ р. Кешефъ-рудомъ, берущимъ начало въ Персіи, рѣка носитъ названіе Герирудъ (Гератская рѣка) и лишь послѣ сліянія, вступая въ предѣлы Россіи, получаетъ названіе Теджена. Пройдя по узкому горному ущелью, мѣстами расширяющемуся, цѣлымъ рядомъ водопадовъ, по слухамъ, достигающихъ не рѣдко нѣсколькихъ футовъ высоты, и принявъ на пути много притоковъ, рѣка въ нѣсколькихъ верстахъ выше доходитъ до афганскаго селенія Обэ. Ниже этого пункта Герирудская долина расширяется и, начиная отъ Доганэ-и Дуабъ [illegible], переходитъ въ обширную Гератскую долину, одну изъ плодороднѣйшихъ и богатѣйшихъ долинъ всей средней Азіи. Прорѣзавъ эту долину по направленію съ востока на западъ и отдавъ большую часть воды для орошенія полей Гератской

долины, Герирудъ ниже селенія Кусана направляется на сѣверъ и у Дегене-и-Дуабе II снова входитъ въ горную тѣснину. Въ такомъ направленіи рѣка, окруженная съ обоихъ береговъ обрывистыми скалами, протекаетъ еще около 60 верстъ. У развалинъ крѣпости Зюльфагара рѣка выходитъ изъ предѣловъ Авганистана и вступаетъ въ предѣлы Персіи и Россіи, причемъ лѣвый берегъ принадлежитъ Персіи, а правый Россіи. Дойдя до древняго каменнаго моста Пул-и-Хатумъ и принявъ слѣва свой послѣдній притокъ Кешефъ-рудъ, рѣка Теджэнъ рѣзко мѣняетъ свое направленіе. На всемъ этомъ протяженіи, начиная отъ истоковъ и до сліянія съ Кешефъ-рудомъ, Герирудъ принимаетъ въ себя справа и слѣва слѣдующіе притоки:

Съ правой стороны: 1) ручей Суръ, впадающій верстахъ въ 15 выше селенія Обе; 2) рѣку Керрухъ, впадающую верстахъ въ 18 восточнѣе Герата. Изъ Керруха при расширеніи Керрухскаго ущелья, выведена канава Бенди-Ходжа-Казиръ, орошающая въ Гератскомъ оазисѣ два селенія Шейдан и нѣсколько другихъ селеній до Казиръ-Каха и далѣе до Тахте-и-Сафара. Кромѣ рѣки Керруха, Герирудъ не имѣетъ съ правой стороны другого притока съ постоянной водою, а горныя ущелья, направляющіяся съ этой стороны къ Герирудскому бассейну, только въ дождливое время несутъ воду, которая или вся разбирается на землеорошеніе, или же иногда доходитъ до Геріруда. Въ горной же тѣснинѣ ниже Дегене-и-Дуабе впадаетъ ручей Чильгезъ, имѣющій постоянную воду.

Съ лѣвой стороны: 1) рѣку Говганъ, образующуюся изъ главной водной жилки Шарекъ съ притокомъ изъ боковыхъ ущелій и впадающую въ Герирудъ у Дегене-и-Дуабе I верстахъ въ 20 ниже селенія Обе; 2) ручей Шоароу, идущій изъ Рештаданской долины и впадающій въ Герирудъ ниже Кусана; 3) рѣку Джамрудъ (Джамская рѣка), которая, начинаясь выше Джамскаго Хейрабада и орошая земли средняго и нижняго Джама, сливается съ Герирудомъ у Дегене-и-Дуабе II, при входѣ Геріруда въ тѣснину горъ; 4) ручей Малту; 5) ручей Серкуръ; 6) ручей Кунде-Сухте. Послѣдніе три ручья, какъ горные, только во время весенняго половодья доносятъ воду до Гери-

руда, въ прочія же времена года или орошаютъ лишь незначительную пашню по ущелью, не имѣя сквозного теченія, или несутъ до Герируда незначительную струю воды; 7) ручей Хитай; 8) ручей Гютяръ-верхній; 9) ручей Гютяръ-нижній; 10) ручей Кали-Коровъ. По этимъ четыремъ ручьямъ течетъ и впадаетъ въ Герирудъ послѣ орошенія побережной земли постоянная, хотя и незначительная, струя воды; и 11) рѣку Кешефрудъ, которая беретъ начало въ Радканскомъ районѣ и, протекая по сѣверному предгорью Мешедской долины, орошаетъ на своемъ протяженіи всѣ прилегающія земли и ниже развалинъ Рабати-Маги, протекая по Акрабадской тѣснинѣ, выходитъ въ Пескемерскій оазисъ; оросивъ его, сливается затѣмъ съ Герирудомъ у моста Пули-Хатумъ. Сдѣлавъ крутый поворотъ сначала рѣзко на западъ, а потомъ на востокъ, она опять направляется на сѣверъ и, отклоняясь далѣе все больше и больше къ западу въ этомъ направленіи, течетъ вплоть до самыхъ низовьевъ, гдѣ и теряется въ необозримыхъ пескахъ, образуя рядъ болотъ. На всемъ этомъ протяженіи, какъ въ руслѣ самой рѣки, такъ и по ея обоимъ берегамъ, встрѣчаются естественныя водохранилища, большинство которыхъ находится выше полотна желѣзной дороги, и которыя въ многоводные годы пополняются водою вслѣдствіе прорыва береговъ.

Начиная отъ развалинъ крѣпости Зюльфагара и вплоть до кургана Ширъ-Тепе, рѣка Тедженъ проходитъ однимъ русломъ и лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ главнаго русла рѣки отдѣляются небольшіе рукава, которые вскорѣ снова соединяются въ одно русло. На всемъ этомъ протяженіи рѣка течетъ въ крутыхъ берегахъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2-хъ саж. вышины. Только отъ кургана Ширъ-Тепе берега рѣки быстро понижаются и верстахъ въ 4-хъ ниже Кургана рѣка разливается на нѣсколько руслъ и рукавовъ, образующихъ многочисленные острова, покрытые гребенщикомъ и различными кустарниками, а иногда почти пустынные съ галечнымъ грунтомъ. То суживаясь до 100 саж., то расширяясь до одной версты, рѣка течетъ сравнительно въ неглубокихъ берегахъ и сохраняетъ такой характеръ почти до развалинъ крѣпости Рухнъ-Абада. Здѣсь рѣка начинаетъ прорѣзать толщи лессовыхъ отложеній и, углубляясь въ нихъ до

[illegible] саж. протекаетъ большею частью однимъ весьма извилистымъ русломъ.

Имѣя общее протяженіе болѣе 1000 верстъ и орошая 3 оазиса, рѣка расходуетъ на орошеніе массу воды, львиная доля которой принадлежитъ Афганистану. По нѣкоторымъ даннымъ въ Гератской долинѣ водами рѣки орошается до 9000 дес. воздѣланной земли, на что расходуется около 15 куб. саж. въ секунду въ теченіе афганскаго вегетаціоннаго періода (Мартъ—Іюль). Въ нашихъ же предѣлахъ расходъ воды въ вегетаціонный періодъ (Февраль—Іюнь), равняется приблизительно 1—1½ куб. саж. сек., хотя въ мартѣ и апрѣлѣ рѣка несетъ 6—7 куб. саж. сек. (въ [illegible] половодья), однако, держится недолго и затѣмъ быстро истощается. [illegible] количество воды рѣки Теджена въ предѣлахъ Области часто измѣняется, а иногда сквозное теченіе ея и вовсе прекращается въ зависимости какъ отъ притока дождевой воды и таянія снѣговъ на горахъ, такъ и въ зависимости отъ количества воды, отводимой въ Гератскомъ оазисѣ на орошеніе его обширныхъ рисовыхъ плантацій, поглащающихъ всю воду и заставляющихъ всѣ селенія, расположенныя по канавамъ, выводящимся ниже Герата, терпѣть недостатокъ въ проточной водѣ и обходиться исключительно водою родниковъ, находящихся въ самомъ руслѣ рѣки ниже селенія Обе и образуемыхъ подземнымъ теченіемъ этой рѣки. Такіе родники существуютъ и далѣе, внизъ по теченію рѣки, и послѣ того, какъ Герирудъ, оросивъ Гератскій оазисъ, выходитъ ниже Кусана въ ущелье, но здѣсь вода родниковъ не отводится въ сторону, такъ какъ рѣка течетъ въ тѣснинѣ и идетъ въ руслѣ рѣки вплоть до Зюльфагара.

Съ мая мѣсяца расходъ воды въ Тедженѣ начинаетъ быстро уменьшаться и къ концу іюля русло рѣки между Зюльфагаромъ и курганомъ Шишъ-Тепе совершенно пересыхаетъ. Лѣтомъ у Пуле-Хатума вода въ рѣкѣ Тедженѣ бываетъ только случайно, послѣ сильныхъ дождей, съ августа или начала сентября начинающихъ перепадать въ предгорьяхъ Персіи. Дождевыя воды стекаютъ по рѣкѣ Кушефъ-рудъ въ Тедженъ и доходятъ иногда до кургана Ширъ-тепе. Обыкновенно же съ іюля до октября русло Теджена не стоитъ про-

тяженіи бываетъ безводно. Верстахъ въ 8—10 сѣвернѣе кургана Ширъ-тепе, по прекращеніи протока воды отъ Пуль-и-Хатума и выше, въ руслѣ рѣки открываются родники, питающіеся подземнымъ теченіемъ. Эти именно родники, вначалѣ обнаруживающіеся нѣкоторыми мѣстами въ руслѣ рѣки, далѣе небольшими отдѣльными плесами и наконецъ ручейками, соединяющимися въ одну общую струю, образуютъ такъ называемую лѣтнюю воду рѣки Теджена, питающую въ теченіе всего лѣта Серахскій оазисъ и лѣвобережныя персидскія селенія. Расходъ этой воды въ Тедженѣ выше Серахса весьма невеликъ и еле-еле можетъ удовлетворять насущнѣйшимъ нуждамъ Серахскаго оазиса. Только ниже того мѣста, гдѣ лѣтняя вода собирается въ одно русло, начинается разборъ ея для орошенія и на персидскую сторону. Устраивая въ головахъ своихъ арыковъ запруды, иной разъ перегораживающія русло рѣки совершенно, персіяне захватывали на свои земли почти всю воду рѣки и тѣмъ создавали источникъ постоянныхъ недоразумѣній между администраціей Области и ими. Въ силу этого, въ 1894 году состоялся раздѣлъ воды рѣки Теджена между жителями Персіи и Закаспійской Области, причемъ протоколомъ Международной Коммиссіи отъ 24-го іюля того же года установлено, что вся вода рѣки Теджена дѣлится на двѣ части, изъ коихъ одна часть, составляющая $^{2}/_{3}$ всего количества воды, протекающей въ рѣкѣ, отводится на орошеніе земель Россійской территоріи, а другая, опредѣляющаяся $^{1}/_{3}$ всего количества воды идетъ на орошеніе Персидской территоріи. Конечно, такой раздѣлъ соблюдается только для родниковой воды рѣки Теджена и совершенно не примѣняется во время паводка, въ силу наличія массы свободной воды. Продолжительность паводка принята отъ 1-го января и до 10-го мая, а періодъ маловодья занимаетъ все остальное время. Въ лѣтній періодъ пересыханія воды, кромѣ постоянныхъ плесовъ, образовывающихся изъ родниковъ въ 3-хъ мѣстахъ: 1) У Наурузъ-абада. 2) у Рукнабада и 3) въ мѣстности Каша (въ 10 верстахъ ниже Серахса), выходы грунтовой воды имѣются еще и около Зюльфагара. Также не большіе родники Ходжа-Самедлинъ, Бургазъ-Курыланъ и родникъ Гермабъ. Вообще на глубинѣ $1^{1}/_{2}$—2 саж. въ руслѣ рѣки Теджена

почти всегда можно добыть прѣсную воду, чѣмъ и пользуются туркмены, роя колодцы во время кочевокъ.

Во время частыхъ дождей и таянія снѣговъ въ весенніе мѣсяцы, а также послѣ окончанія поливки рисовыхъ полей въ Гератскомъ оазисѣ, въ рѣкѣ идетъ достаточно воды, и сквозное ея теченіе достигаетъ до Серахскаго и далѣе, до Тедженскаго оазиса. Такъ, въ Серахсъ вода приходитъ въ началѣ октября, и тогда жители его, забирая воду въ свои арыки, начинаютъ распашку земель, которую усиливаютъ по мѣрѣ прибыли воды, и, когда въ ноябрѣ вода приходитъ въ такомъ количествѣ, что ея съ излишкомъ хватаетъ для удовлетворенія нуждъ Серахскаго оазиса, излишекъ воды протекаетъ по руслу рѣки внизъ, въ Тедженскій оазисъ, и, заливая разныя углубленія въ руслѣ рѣки, только дней черезъ 10–12 приходитъ въ Теженъ, что обыкновенно бываетъ въ началѣ декабря. Съ этого времени воды постепенно прибываетъ. Первый паводокъ начинается обыкновенно въ началѣ января и оканчивается въ концѣ февраля, продолжаясь около 40 дней. По прохожденіи этого паводка расходъ воды въ рѣкѣ около желѣзнодорожной станціи Тедженъ либо остается такимъ же, какимъ былъ до паводка, либо уменьшается. Съ средины марта начинается второй, уже болѣе продолжительный паводокъ, оканчивающійся въ первыхъ числахъ іюня, а въ годы многоводные только въ началѣ августа. Во время весеннихъ разливовъ настаетъ какъ для Серахскаго, такъ и для Тедженскаго оазисовъ періодъ многоводія, когда жители, особенно въ Тедженскомъ оазисѣ, усиленно орошая и обрабатывая свои земли, стараются, сколько возможно, воспользоваться періодомъ многоводья рѣки Теджена, ибо не рѣдко даже съ начала мая вода начинаетъ быстро уменьшаться и во второй половинѣ, особенно къ концу іюня, сквозное теченіе Теджена прекращается; жители Серахскаго оазиса остаются тогда только при пользованіи водою изъ выклинивающихся въ руслѣ рѣки родниковъ.

Во время половодій рѣка Тедженъ несетъ огромное количество взвѣшеннаго въ водѣ ила, состоящаго изъ песка и красноватой глины. По даннымъ Инженера Цимбаленко количество взвѣшенныхъ ча-

стицъ опредѣляется до 3.6 грамма на 1 лит. воды или 36000 грам. на 1 куб. саж. воды.

Протекая, кромѣ горныхъ мѣстностей, по 3 обширнымъ оазисамъ: Гератскому, Серахскому и Теджендскому, рѣка Теджень орошаетъ каждый изъ нихъ особою ирригаціонною сѣтью, изъ коихъ самая обширная сѣть находится въ предѣлахъ Авганистана, въ раіонѣ Гератскаго оазиса, а двѣ другія — въ предѣлахъ Россіи, въ районѣ Серахскаго и Тедженскаго оазисовъ. Кромѣ того, въ промежуткѣ между землями Серахскаго и Тедженскаго оазисовъ, имѣется еще обширная сѣть, пользующаяся также водою рѣки Теджена при помощи водокачекъ.

Еще до выхода изъ горъ въ Гератскій оазисъ рѣка Герирудъ представляетъ собою многоводную рѣку, изъ которой выведено въ предѣлахъ оазиса 9 магистральныхъ каналовъ и множество отдѣльныхъ второстепенныхъ канавъ, образующихъ въ общемъ обширную оросительную сѣть Гератской долины, расходующей въ общей сложности, какъ это уже указывалось выше, изъ рѣки Геригуда до 15 куб. саж. сек.

Изъ 9 главныхъ магистральныхъ арыковъ съ лѣвой стороны рѣки выводится только четыре: 1) Джуи-Кемберекъ. 2) Джуи-Гюзере, 3) Джуи-Саве и 4) Джуи-Удванъ-Тизанъ. Всѣ же остальные выводятся съ правой ея стороны: 5) Джуи-Аташенъ, 6) Джуи-Новъ, изъ котораго часть воды по канавѣ Джуи-Лие пропускается посредствомъ акведука черезъ каналъ Анджире для водоснабженія города Герата, 7) Джуи-Анджире, 8) Джуи-Алинджанъ и 9) Джуи-Карбаръ или Каробадъ, получающій воду изъ родниковъ, бьющихъ въ ложбинѣ Герируда, послѣ сліянія съ нимъ рѣки Керрухъ, ниже моста Регине. Каждый изъ этихъ магистральныхъ арыковъ въ свою очередь выдѣляетъ изъ себя нѣсколько отдѣльныхъ канавъ, орошающихъ около 20—30 авганскихъ селеній. Кромѣ главныхъ магистральныхъ арыковъ въ Гератскомъ оазисѣ, благодаря теченію Герируда по неглубокому руслу, многія селенія, неполучающія воду изъ главныхъ магистральныхъ арыковъ, имѣютъ послѣднюю непосредственно изъ русла рѣки, выводомъ не большихъ отдѣльныхъ арыковъ. Изъ числа такихъ

второстепенныхъ канавъ извѣстны съ лѣвой стороны Герируда: 1) Джуп-Шефланъ, 2) Джуп-Сирванъ, 3) Джуп-Ташанъ, 4) Джуп-Пузе-и-Кяфтарханъ, 5) Джуп-Шаде, 6) Джуп-Зиндеджанъ и 7) Джуп-Бурнаабъ, а съ правой стороны: 1) Джуп-Оба, 2) Джуп-Марве, 3) Джуп-Шекибавъ, 4) Джуп-Машзекъ, 5) Джуп-Понганъ, 6) Джуп-Сабуль-Ровбенекъ, 7) Джуп-Шебенъ и 8) Джуп-Кусанъ.

На всемъ послѣдующемъ протяженіи изъ русла Теджена не существуетъ ни одного вывода. Только ниже Пуль-и-Хатума изъ всей воды рѣки выдѣляется $^{1}/_{4}$ ея часть орошенія земель вблизи персидскаго города Серахса. Для этой цѣли на персидской сторонѣ изъ рѣки выведено нѣсколько канавъ, изъ которыхъ главныя Даулета-Бадская, Киндыклы и Векиль. На русскую же сторону выведенъ только всего одинъ арыкъ въ мѣстности Наурузабадъ для орошенія полей русскаго поселка того же названія, орошающій не болѣе 100 десятинъ и дѣйствующій только во время паводка. Русская же Серахская оросительная система состоитъ изъ магистральной канавы, которая начинается у горы Кизилъ-Кая и при весеннемъ половодьѣ наполняется безъ помощи плотинъ водою прямо изъ русла Теджена. Съ пониженіемъ же уровня воды въ руслѣ рѣки и замедленіемъ ея теченія является необходимость въ подпорѣ воды плотиною. Задержанная и приподнятая Кизилъ-Каинской запрудой лѣтняя вода Теджена и направляется для орошенія Серахскаго оазиса, города Серахса, поселковъ Крестоваго и Благодарнаго и всѣхъ туркменскихъ земель. Во время половодья Кизилъ-Каинская запруда затопляется, на слѣдующій годъ снова возобновляется. Главный магистральный арыкъ, пользующійся подпоромъ плотины носитъ названіе Салыръ-ябъ или Кизилъ-Кая-Пауханаси. Кромѣ этого арыка, въ Серахскомъ оазисѣ имѣются еще слѣдующіе арыки, получающіе воду непосредственно изъ русла Теджена: 1) Тать-ябъ, 2) Ковахлы, 3) Ата-ябъ и 4) Кевъ-[illegible]. Ниже по теченію рѣки расположены арендаторскія плантаціи, [illegible] воду путемъ механическаго подъема ея изъ рѣки Теджена. Всего по рѣкѣ Теджену существуетъ 10 такихъ отдѣльныхъ плантацій, занимающихъ въ общей сложности площадь не менѣе 7000 десятинъ, изъ коихъ орошается немного болѣе половины.

Пользованіе водою изъ рѣки допускается только во время паводка, сроки наступленія и окончанія котораго устанавливаются мѣстной администраціей и бываютъ различны въ зависимости отъ колебанія рѣки Теджена. Во время половодья излишекъ воды рѣки Теджена, послѣ выдѣленія изъ него части ея въ канавы Серахскаго оазиса и плантаторамъ насосныхъ станцій, идетъ внизъ по руслу рѣки до Тедженскаго оазиса, который и составляетъ послѣднюю часть всѣхъ земель, пользующихся орошеніемъ изъ Теджена. Жители этого оазиса для распашки и поливки своихъ земель каждые 2, 3 или 4 года, запрудивъ воду Теджена выстраиваемыми всякій разъ для этой цѣли плотинами, поднимаютъ ее и пропускаютъ по боковымъ канавамъ на свои поля. Такихъ плотинъ, орошающихъ площадь, достаточную на нѣсколько лѣтъ для нуждъ населенія оазиса, считается пять:

1) **Карры-бендъ**, воду которой по боковымъ канавамъ можно пропускать внизъ по всему оазису и послѣдовательно обрабатывать и орошать всѣ его удобныя земли.

2) **Ньязганлы-бендъ**, устраиваемая на промоинѣ Джавъ-Кутурганъ-Джаръ, водою которой можно орошать также земли почти всего оазиса, за исключеніемъ только земель, лежащихъ выше Карры-бенда.

3) **Якилюджа-бендъ**, на той же промоинѣ, водою которой можно орошать только нижележащія земли.

4) **Пюррс-бендъ**, на промоинѣ Кизилъ-Джаръ.

5) **Сынгляны-бендъ**, на промоинѣ Мамыръ-Джаръ.

6) **Кеша-бендъ**, на промоинѣ Кизилъ-Джаръ, ниже Пюррс-бендъ.

Изъ всѣхъ этихъ плотинъ, только первыя три, построенныя въ главномъ руслѣ Теджена или на промоинѣ его Джавъ-Кутурганъ, считаются главными, могущими задерживать всю воду рѣки и орошать обширное пространство оазиса.

Тѣмъ не менѣе плотина Карры-бендъ, вслѣдствіе того, что около нея русло рѣки очень глубоко и во время половодья плотина не всегда выдерживаетъ напоръ воды, которая выступая изъ береговъ, переливается въ глубокое русло, образуя громадныя промоины, могу-

щія измѣнить направленіе русла самой рѣки, не можетъ быть признана достаточно надежнымъ сооруженіемъ, будучи оборудована по туземному способу. Не будучи въ состояніи выдерживать большихъ паводковъ Теджена, требуетъ ежегодно массы труда и денегъ по ремонту. Въ виду сего является настоятельная необходимость въ полномъ переустройствѣ этого бента, дабы можно было поставить въ болѣе вѣрное положеніе городъ Тедженъ, отчасти и полотно дороги при высокомъ наводненіи въ этой рѣкѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ это дало бы возможность использовать воду для орошенія площади вдвое большей, чѣмъ теперь орошается. Такому переустройству плотины не позволяютъ скромныя ирригаціонныя средства Области, такъ какъ для этого потребовалось бы воздвигнуть такія громадныя гидротехническія сооруженія (плотины, водохранилища), какія устроены въ Мургабскомъ Имѣніи. Подобный вопросъ, вслѣдствіе громадныхъ затратъ, казалось бы, не можетъ быть разрѣшенъ помощью со стороны правительства; могла бы эта мѣра осуществиться, пожалуй, привлеченіемъ на это предпріятіе частныхъ капиталовъ.

РѢЧКИ И РУЧЬЯ, СБѢГАЮЩІЕ СЪ КАПЕТЪ-ДАГА. Къ западу отъ рѣки Теджена и вплоть до самаго Каспійскаго моря сколько нибудь порядочныхъ рѣкъ нѣтъ, и всѣ запасы текущей воды заключаются въ тѣхъ небольшихъ ручьяхъ и рѣчкахъ, которые стекаютъ съ сѣверныхъ склоновъ Капетъ-Дага, Большихъ и Малыхъ Балханъ и Кюренъ-Дага и даютъ жизнь лежащему у ихъ подошвы ряду оазисовъ Атекскаго приставства, Тедженскаго уѣзда, Асхабадскаго уѣзда и части Красноводскаго. На всемъ этомъ протяженіи съ горъ стекаетъ до 75 такихъ рѣчекъ, ручьевъ и родниковъ, съ общимъ расходомъ до 8 кб. саж./сек., причемъ нѣкоторые изъ нихъ несутъ такое незначительное количество воды, что зачастую не доносятъ ея даже до полотна желѣзной дороги, частью расходуя на орошеніе, частью же впитывая непроизводительно въ грунтъ, въ большинствѣ случаевъ галечниковыхъ, руселъ такихъ рѣчекъ. Вода въ большей части такихъ рѣчекъ прѣсная, вполнѣ годная для питья и орошенія. Только въ нѣкоторыхъ она минерализована, причемъ въ растворѣ преобладаютъ преимущественно сѣрно-кислыя соли натра и кальція.

Ниже помѣщенныя описанія касаются только болѣе значительныхъ рѣчекъ.

Р. ЧААЧА-ЧАЙ. Рѣчка Чаача-чай беретъ свое начало въ горахъ, въ предѣлахъ Персіи, и образуется изъ сліянія двухъ ручьевъ: первый Ховръ-су, беретъ начало въ окрестностяхъ персидскаго селенія Ховръ, а второй, Абе-Геремъ, образуется изъ горячихъ источниковъ. Оба эти ручья, сливаясь вмѣстѣ у селенія Амирабадъ, получаютъ названіе рѣчки Чаача-чай, которая протекаетъ черезъ персидское селеніе Чаача въ Чаачинскій оазисъ.

Въ предѣлахъ Персіи водою этой рѣчки пользуются для орошенія своихъ посѣвовъ и садовъ сначала сел. Ховръ, затѣмъ сел. Амирабадъ и наконецъ персидское сел. Чаача. Вступая въ русскіе предѣлы около персидскаго селенія Чаача-верхнее, рѣчка прорывается черезъ два параллельныхъ хребта, образующихъ въ мѣстахъ ея прохода два узкія ущелья. Выйдя на равнину, рѣчка течетъ въ сѣверо-восточномъ направленіи вплоть до сел. Чаача-нижнее, у котораго раздѣляется на нѣсколько рукавовъ, теряясь далѣе въ окружающихъ пескахъ. Воды въ рѣчкѣ сравнительно много и притомъ она прекраснаго качества. Въ нашихъ предѣлахъ водами рѣчки орошаются земли туркменскихъ ауловъ Чаача-нижнее и Ахча-Тепе. На водораздѣлѣ, находящемся нѣсколько выше аула Ахча-Тепе, $1/5$ часть воды выдѣляется въ пользованіе аула Ахча-Тепе, а остальные $4/5$ идутъ внизъ и поступаютъ въ пользованіе аула Чаача-нижнее.

Правила и порядокъ пользованія водами рѣчки между Россіей и Персіей изложены въ протоколѣ международной русско-персидской комиссіи 1884 года.

Р. МААНА-ЧАЙ (Каратикянъ-су). Рѣчка Маана беретъ свое начало въ Персіи, съ южнаго склона Келатскихъ горъ, откуда она подъ именемъ Каратикянъ-су протекаетъ по Каратикянскому ущелью. По выходѣ изъ этого ущелья черезъ узкій горный проходъ Каратикянъ-Дербентъ, вступаетъ въ предгорья, и затѣмъ въ Мааннскій оазисъ, получая здѣсь названіе Маана-Чай. Въ предѣлахъ Персіи ея водою пользуются для орошенія своихъ посѣвовъ жители персид-

скихъ селеній Сорритъ-Енгикала и Каратикянъ на тѣхъ основаніяхъ, кои изложены въ протоколѣ коммисіи 1884 года. По выходѣ своемъ изъ Каратикянской тѣснины, рѣка Мяана течетъ вплоть до самаго Мааннинскаго оазиса, окруженная не высокими холмами. Вступая въ русскіе предѣлы немного ниже развалинъ крѣпости Сенчиръ, рѣчка вначалѣ течетъ, не выдѣляя изъ себя ни одной канавы; только по выходѣ ея на равнину, отъ нея отдѣляется въ сѣверо-западномъ направленіи оросительная канава, снабжающая водою туркменское сел. Махманъ-тепе. Далѣе рѣчка течетъ однимъ русломъ до селенія Маана, гдѣ, раздѣляясь на нѣсколько рукавовъ, пропадаетъ въ пескахъ. Водораздѣлъ устроенъ въ ущельѣ, лежащемъ въ 2-хъ верстахъ выше кладбища Акъ-мазаръ, причемъ на долю селенія Махманъ-тепе выдѣляется $^1/_4$ всей воды рѣчки; а остальныя $^3/_4$ идутъ въ пользованіе селенія Маана.

Р. КЕЛАТЪ-ЧАЙ (Душакъ-чай). Рѣчка Келатъ-чай беретъ начало въ Персіи и образуется изъ сліянія двухъ ручьевъ: Нефте и Ходжа Чешме, которые, по выходѣ своемъ изъ Келатскихъ горъ, сливаясь въ одно русло уже въ предѣлахъ Россіи, образуютъ рѣчку Душакъ или Келатъ-чай. Вступая въ предѣлы Россіи, рѣчка течетъ вначалѣ по узкому скалистому ущелью, которое только отъ сѣрнаго родника Ходжа-Чешме становится шире. По равнинѣ рѣчка течетъ въ глинистомъ руслѣ съ невысокими отвѣсными берегами, причемъ общая длина ея въ нашихъ предѣлахъ не болѣе 30 верстъ. Воды этой рѣки, по выходѣ въ оазисъ, цѣликомъ поступаютъ въ пользованіе двухъ туркменскихъ ауловъ: Душакъ и Ковку-Зеррсигъ, за исключеніемъ не большой доли воды, идущей для надобностей желѣзнодорожной станціи Душакъ, и находящагося около нея мѣстечка того же названія, которая выдѣляется изъ рѣчки посредствомъ особаго арычка и водокачки. Вода рѣчки Душакъ нѣсколько минерализована, причемъ это сказывается особенно сильно у мѣста впаденія въ нее водъ родника Ходжа-Чашме. Въ этомъ мѣстѣ въ нее вливается рядъ довольно сильныхъ родниковъ съ молочнаго цвѣта водою, издающей сильный запахъ сѣроводорода, которые и минерализуютъ воды самой рѣчки. Родники Ходжа-чешме считаются среди туркменъ

и персовъ цѣлебными и водою ихъ излѣчиваются разныя накожныя болѣзни, ревматизмъ и проч.

Р. АРЧИНЬЯНЪ-СУ. Рѣчка Арчиньянъ-су беретъ начало въ Персіи и у персидскаго селенія Арчиньянъ составляется изъ двухъ ручьевъ: Игдали-су и Синей-су, истоки которыхъ находятся на сѣверныхъ склонахъ хребта Хазаръ-Меджендъ. Выйдя изъ довольно узкой тѣснины, Арчиньянъ-су продолжаетъ свое теченіе въ сѣверномъ направленіи по широкой долинѣ и въ 8 верстахъ отъ желѣзнодорожной станціи Каахка выходитъ въ открытую равнину. Въ нашихъ предѣлахъ рѣчка протекаетъ всего около 25 верстъ. Водами рѣки пользуются нѣсколько туркменскихъ ауловъ, желѣзнодорожная станція и существующее при ней мѣстечко Каахка и крестьяне поселка Арчиньянъ, причемъ послѣднимъ пользованіе этой водою ограничено только для усадебныхъ мѣстъ.

Р. ЛАИНЪ-СУ. Рѣчка Лаинъ-су начинается въ предѣлахъ Персіи, на сѣверныхъ склонахъ хребта Майдамъ-Хуны, и вступаетъ въ предѣлы Россіи у развалинъ крѣпости Сенги-Дефанъ (Сангюфанъ), а не доходя до развалинъ другой крѣпости Хивеабадъ, раздѣляется на два рукава, которые и текутъ на сѣверо-западъ по довольно широкой равнинѣ. Въ предѣлахъ Россіи водами рѣки орошается нѣсколько туркменскихъ ауловъ, причемъ часть воды рѣка пропускаетъ въ русло рѣки Арчиньянъ, а также и русскій поселокъ Хивеабадъ. Послѣдній получаетъ воду изъ русла рѣки только въ размѣрѣ притока, принадлежащаго крестьянамъ кяриза, воды котораго сбрасываются въ рѣку, взамѣнъ получаемой поселкомъ воды изъ русла рѣки. Въ настоящее же время поселкомъ чувствуется недостатокъ въ водѣ.

Р. РУДБАРЪ (Казганъ-чай). Рѣчка Рудбаръ (Заафранлу-чай или Казганъ-чай) начинается въ Персіи, на сѣверныхъ склонахъ хребта Хазаръ-Меджидъ, и продолжаетъ свое теченіе до селенія Казганъ-Кала, ниже котораго постепенно раздѣляется на рядъ рукавовъ, выдѣляющихъ въ свою очередь рядъ оросительныхъ канавъ, сѣть которыхъ покрываетъ все пространство отъ селенія Ходжа-кала на во-

стокѣ. Водами рѣчки, по выходѣ изъ ущелья, орошаются на персидской территоріи селенія Гессаръ персидскій, Шилингавъ и Бабаджикъ или Лютфабатъ, а на нашей—15 туркменскихъ ауловъ. Средній расходъ рѣки опредѣляется около 0.3 куб. саж. сек., но во время половодья бываетъ значительно больше.

Р. КАЛЪ-ЧАЙ (Артыкъ). Рѣчка Калъ образуется изъ источниковъ, находящихся въ Персіи въ 1½ верстахъ выше персидскаго селенія Сафаркала, у родниковъ, бьющихъ нѣсколько ниже этого селенія. Соединяясь вмѣстѣ и протекая въ началѣ по глубокой лощинѣ, воды рѣчки входятъ въ предѣлы Россіи недалеко отъ персидскаго селенія Миркала. На водораздѣлѣ, устроенномъ нѣсколько выше развалинъ Калы-Кочинъ-[illegible], выдѣляютъ двѣ трети всей воды и пропускаютъ ее по особой канавѣ на земли ауловъ Кяхкянъ и Делиганъ, гдѣ ея и дѣлятъ поровну.

Послѣ выдѣла изъ Калъ-чая двухъ третей воды, остальная треть ея идетъ внизъ и поступаетъ въ пользованіе аула Артыкъ. Вода въ рѣкѣ нѣсколько минерализована.

Р. БАБАДУРМАЗЪ. Рѣчка Бабадурмазъ беретъ начало въ Персіи и выходитъ у подошвы горы Зяраку двумя источниками. По выходѣ рѣки на равнину, часть ея воды расходуется для надобностей желѣзнодорожной станціи Бабадурмазъ, а остальная часть идетъ на орошеніе земель аула того же названія. Воды рѣки сильно минерализованы, причемъ содержаніе минеральныхъ веществъ по даннымъ анализа лабораторіи Рижскаго Политехникума доходитъ до 17.70 грам. на 1 лит. воды, а жесткость, выраженная въ нѣмецкихъ град., 210°,83.

Р. КЕЛЬТЕЧИНАРЪ. (Аннау). Рѣчка Кельтечинаръ беретъ начало въ Персіи, у подножья горы Суммиль, и, направляясь на сѣверъ, въ предѣлахъ Россіи протекаетъ около 40 верстъ. На протяженіи 19 верстъ отъ пограничной черты рѣчка течетъ по ущелью, а затѣмъ выходитъ на равнину, гдѣ ниже селенія Аннау теряется въ пескахъ.

На всемъ протяженіи рѣчки дно ея твердое и часто щебенистое. Питаясь по пути своего слѣдованія рядомъ выбивающихся въ

ея руслѣ ключей, главные изъ которыхъ находятся у подножія горы Аггамаръ, рѣчка только во время дождей несетъ много воды. Во все же остальное время она представляетъ изъ себя небольшой ручей, расходъ котораго выше поселка Куропаткинскаго уже не превышаетъ 10 - 15 литр. (сек.). Во время же дождей рѣчка выходитъ изъ береговъ и затопляетъ часть долины. Вода ея чистая и пріятная на вкусъ. Въ персидскихъ предѣлахъ водами рѣки пользуется персидское селеніе Кельте-Чинаръ, жители котораго, пользуясь отсутствіемъ соглашенія о водораздѣлѣ рѣчки между русскимъ и персидскимъ правительствомъ, захватываютъ для орошенія своихъ полей и огородовъ всю воду рѣки, такъ что у мѣста входа рѣки въ предѣлы Россіи русло ея большую часть года совершенно сухо. Только выклинивающіеся немного ниже родники и поддерживаютъ въ ней постоянное теченіе и даютъ возможность орошать поля и въ предѣлахъ Россіи. Здѣсь находятся два русскихъ поселка, Камаровскій и Куропаткинскій, крестьяне которыхъ, въ силу недостаточности воды (послѣдній получаетъ изъ рѣки только 15 лит. сек.) вынуждены ограничивать площади своихъ посѣвовъ до возможнаго минимума. Самымъ послѣднимъ внизъ по теченію находится туркменскій аулъ Аннау, въ числѣ около 250 кибитокъ.

Р.Р. АСХАБАДКА, КАШИНКА и КАРА-СУ. Всѣ три рѣчки Асхабадка, Кашинка и Кара-су берутъ начало у подошвы горы Гиндаваръ-дага; первоначальное направленіе имѣютъ на сѣверъ, причемъ р. Асхабадка, пройдя около полуверсты, круто поворачиваетъ на юго-востокъ и, только миновавъ гор. Асхабадъ, снова возвращается къ прежнему направленію. Вся вода рѣчки находится въ пользованіи города Асхабада и туркменскаго аула того же названія, причемъ лѣтомъ для аула Асхабадъ пропускается $^2/_5$ всей воды рѣчки, а въ прочее время года — $^2/_3$. Вода въ рѣкѣ чистая, вполнѣ годная для питья и орошенія. По даннымъ анализовъ доктора Гулишамбарова, жесткость воды, опредѣленная въ нѣмецкихъ град., колеблется отъ 9° до 12°, а содержаніе минеральныхъ веществъ не превышаетъ 0.36 0.38 граммовъ на 1 литр. ея воды. Другія двѣ рѣчки Кашинка и Кара-су идутъ въ началѣ версты $1^1/_2$ на сѣверо-востокъ, парал-

лельно одна другой, а затѣмъ расходятся; Кашика уклоняется къ востоку, а Кара-су на протяженіи одной версты идетъ на сѣверъ ко входу въ селеніе Багиръ, а затѣмъ круто поворачиваетъ на западъ. Пройдя названное селеніе, она уклоняется на сѣверъ. Часть воды Кашинки расходуется на орошеніе города Асхабада по такъ называемой Елистратовской канавѣ, на которой для выдѣла воды для нуждъ Асхабадской школы садоводства и опытнаго при немъ поля построенъ вододѣлитель, по принципу модуля Фуга. Вододѣлитель каменный, съ желѣзными затворами и облицованъ цементомъ.

Р. ФИРЮЗИНКА (Изгандъ-су). Рѣчка Фирюзинка начинается въ персидскихъ предѣлахъ и составляется изъ нѣсколькихъ ручьевъ, образующихъ около персидскаго селенія Сераны самую рѣчку. Общая длина рѣчки въ нашихъ предѣлахъ около 40 верстъ.

Вначалѣ рѣчка течетъ по дну узкаго горнаго, съ совершенно отвѣсными берегами, ущелья и только верстахъ въ 20 отъ сел. Сераны долина ея расширяется. Пройдя по этой долинѣ около 10 верстъ, русло рѣчки снова входитъ въ узкій горный проходъ, такъ называемое Фирюзинское ущелье, образовавшееся въ прорывѣ горы Кара-Дагъ и Маркоу, откуда и выходитъ уже окончательно на равнину. По долинѣ рѣки до выхода ея еще на равнину она снабжаетъ водою дачное мѣсто Фирюзу и находящійся въ 5 верстахъ ниже него русскій поселокъ Ванновскій. У самаго выхода рѣчки на равнину часть ея воды расходится для орошенія Фирюзинской казенной лѣсной дачи и части земель военнаго лагеря Акъ-тепе. За выдѣломъ для этихъ надобностей 45 литр./сек., вся остальная вода рѣчки, протекая дальше по равнинѣ, идетъ на орошеніе текинскихъ ауловъ, расположенныхъ къ западу отъ жел. дор. станціи Безмеинъ. По нѣкоторымъ даннымъ расходъ рѣчки Фирюзинки у мѣста входа ея въ предѣлы Россіи превышаетъ 1000 литр. сек., но по мѣрѣ теченія рѣчки значительная доля воды уходитъ въ галечное дно ея русла и уже нѣсколько выше мѣстечка Фирюзы, несмотря на отсутствіе какихъ-либо изъ нея выдѣловъ выше, расходъ ея не превышаетъ 600 литр. сек. Такая колоссальная величина потерь, составляющая болѣе 50% всей ея воды на протяженіи нѣсколькихъ верстъ, при на-

личія нѣкоторыхъ данныхъ въ геологическомъ строеніи окружающихъ ея долину горъ, даютъ основаніе полагать присутствіе огромнаго скопа воды въ подстилающихъ ея долину породахъ. Полное отсутствіе выходовъ грунтовой воды въ руслѣ рѣки на всемъ послѣдующемъ протяженіи отъ входа въ Фирюзинское ущелье, еще болѣе подтверждаетъ это, а выбивающій изъ подножія пересѣкаемой русломъ рѣки горы Кара-Дагъ огромный источникъ, называемый „Святой Ключъ", даетъ основаніе расчитывать на присутствіе въ трещиноватыхъ породахъ, слагающихъ эту гору, настолько большого прохода, начинающагося еще въ подстилающихъ долину рѣчки Фирюзинки породахъ, что по нему свободно можетъ проходить весь излишекъ скапливаемой подъ поверхностью долины воды. Заложенная въ долинѣ рѣки, нѣсколько выше поселка Ванновскаго, буровая скважина, пройдя нѣсколько различныхъ глинъ, составляющихъ верхніе наносные слои долины, на глубинѣ шести сажень встрѣтила крѣпко сцементированныя различныя разрушенныя породы. По пробитіи ихъ, на дневную поверхность изъ устья скважины тотчасъ же начала выбрасываться вода, суточный притокъ которой доходитъ до 50.000 ведеръ. Находящаяся подъ напоромъ и заключенная между двумя водонепроницаемыми породами вода находится въ мелкозернистыхъ пескахъ, залегающихъ подъ верхними водонепроницаемыми породами поверхности долины. Получая постоянный притокъ для своего пополненія, воды этого водоема естественно должны имѣть и соотвѣтствующій по расходу выходъ, каковымъ безусловно и является вышеуказанный „Святой Ключъ", выбрасывающій въ свою очередь до 500 литр./сек., т.е. приблизительно какъ-разъ то количество, которое и пропадаетъ непроизводительно, фильтруясь въ рѣкѣ и пополняя ея естественный подземный водоемъ.

Р. Чулинка (Козлухъ, Алты-абъ). Рѣчка Чулинка беретъ начало изъ родниковъ Козлухъ, выбивающихъ въ восточныхъ склонахъ горы Душакъ. и протекаетъ около 15 верстъ по ущелью Чули, а, по выходѣ на равнину у развалинъ крѣпости Шизеулянъ, дѣлится на шесть отдѣльныхъ канавъ, орошающихъ всѣ поливныя земли ауловъ Паукала и Баба арабъ. По теченію рѣки Чулинки еще въ

ущельѣ часть воды ея берется для орошенія Чулійской казенной лѣсной дачи по двумъ небольшимъ арычкамъ, отводящимъ въ общей сложности для полива дачи до 70 лит./сек. Средній расходъ не превышаетъ 600—700 литр./сек.

Истоки рѣчки сильно заросли камышемъ и осокой и, препятствуя свободному проходу воды, создаютъ небольшія болота. На всемъ протяженіи ея теченія вдоль по ущелью, по обоимъ ея берегамъ, тянется рѣдкій лѣсъ, переходящій въ болѣе густыя заросли только немного выше выхода въ ея долину ущелья Бахчи. Вода рѣчки прозрачная, совершенно прѣсная и вполнѣ пригодная для питья и орошенія.

Р. МЕРГЕНЪ-УЛЬЯ. (Кулкалабъ). Истоки рѣчки Мергенъ-Улья находятся въ долинѣ, берущей начало у хребта Тагароу, близъ горы Сулюкли, въ 45 вер. отъ пос. Дмитріевскаго, и имѣющей общее направленіе на сѣверо-востокъ. По своему уклону, въ среднемъ составляющему 0.0165, рѣка Мергенъ-Улья можетъ быть причислена къ разряду горныхъ потоковъ съ сильнымъ уклономъ. Теченіе воды въ рѣчкѣ начинается только отъ пограничнаго поста Мергенъ-Улья; далѣе вверхъ хотя и существуетъ рѣчное русло и проходитъ почти до поста Селюкли, но оно безводно и покрыто весьма рѣдкою растительностью, что и указываетъ или на глубокое залеганіе водоноснаго слоя или же на отсутствіе по тальвегу русла теченія. Итакъ, собственно говоря, истоки рѣки Мергенъ-Улья начинаются отъ поста того же названія и въ видѣ небольшихъ ключей, выбивающихъ въ обоихъ берегахъ, продолжаются вплоть до такъ называемыхъ „Волчьихъ Воротъ". Два наиболѣе значительныхъ изъ этихъ ключей находятся на правомъ берегу рѣки. Ниже выхода послѣдняго изъ этихъ родниковъ въ рѣку Мергенъ-Улья должна была бы вливаться рѣка Тутче, истоки коей находятся невдалекѣ отъ русла рѣки Мергенъ-Улья, въ одномъ изъ боковыхъ ущелій, но воды свои она до нея не доноситъ. Ниже по теченію р. Мергенъ-Улья въ нее впадаютъ еще два ручья—Курвали и Кунии. Вслѣдствіе обилія всякихъ зарослей, все русло р. Мергенъ-Улья на протяженіи около 20 вер. изобилуетъ развалинами, во многихъ мѣстахъ образующихъ значительныя

болота, которыя тянутся отъ одного до другого берега долины рѣки.

Грунтъ, по которому проходитъ русло, большей частью мелкій известковый щебень, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ по болотамъ черная торфяная масса, образовавшаяся отъ гніенія камыша и пр. Расходъ воды въ р. Мергенъ-Улья колеблется отъ 300 до 400 литр./сек., но во время силей значительно увеличивается. У самаго выхода изъ ущелья въ Гермабскую котловину вся вода рѣки захватывается въ арыкъ и расходуется для орошенія земель пос. Дмитріевскаго и части поливного надѣла пос. Михайловскаго, такъ что далѣе внизъ русло рѣки совершенно сухо. Въ прежнее время рѣчка Мергенъ-Улья соединялась съ рѣчкой Секкизъ-ябъ при входѣ послѣдней въ скалистое горное ущелье. Разборъ всей воды р. Мергенъ-Улья для нуждъ орошенія двумя вышеуказанными поселками и является главной причиной исчезновенія связи между названными рѣчками.

Р. СЕККИЗЪ-ЯБЪ. (Гермабъ). Въ Гермабской же котловинѣ беретъ начало рѣка Секкизъ-ябъ, начинаясь изъ большихъ родниковъ, выбивающихъ на поверхность въ садахъ поселка Михайловскаго. Изъ Гермабской котловины, выдѣливъ часть своей воды для орошенія садовъ поселка Михайловскаго и прорѣзавъ глубокое ущелье въ горномъ хребтѣ отроговъ горы Душакъ, рѣка выходитъ въ сосѣднюю долину и здѣсь орошаетъ поля двухъ поселковъ, Скобелевки-верхней и Скобелевки-нижней, для которыхъ изъ нея и выдѣляется до 165 литр./сек. Не доходя 2-хъ вер. до развалинъ крѣпости Геокъ-тепе, рѣчка выходитъ на равнину и дѣлится на восемь канавъ, а потому и носитъ названіе Секкизъ-ябъ. Четырьмя канавами владѣютъ отдѣльные роды племени Векиль, а другими четырьмя роды племени Сичмазъ. Рѣчка Секкизъ-ябъ является одной изъ самыхъ крупныхъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ и въ среднемъ несетъ до $^{1}/_{20}$ кб. с./сек. Во время же половодья разливы ея бываютъ весьма значительны, такъ что площадь равнины вдоль полотна желѣзной дороги нерѣдко совершенно затопляется и подвергаетъ полотно дороги размывамъ.

Р. АРВАЗЪ. Рѣчка Арвазъ беретъ свое начало на западномъ склонѣ горы Тагароу и начинается у перевала Арвазъ. Пройдя около 20 верстъ по узкому горному ущелью, она слѣва принимаетъ многоводный ручей Ипай, берущій начало съ восточныхъ склоновъ Нухурскаго плато и орошающій въ самомъ началѣ земли аула Караулъ, населеннаго выходцами аула Нухуръ. Сходясь вмѣстѣ, воды обѣихъ рѣчекъ текутъ въ живописномъ ущельѣ, мѣстами совершенно пропадая въ галечникахъ русла, чтобы затѣмъ снова выйти на поверхность. Не доходя 6 верстъ до выхода на равнину, вся вода рѣчки отводится въ канаву, и самое русло рѣчки далѣе идетъ уже совершенно сухое. По выходѣ изъ ущелья захватывающая воду рѣчки канава въ мѣстности Кяризъ-Чоти сливается съ водою Бахарденскаго кяриза и поступаетъ въ пользованіе туркменъ аула Бахарденъ.

Р. КИЗИЛЪ-АРВАТЪ. Рѣчка Кизилъ-Арватъ беретъ начало въ горномъ ущельѣ, по дорогѣ изъ поселенія Кизилъ-Арватъ въ укрѣпленіе Кара-Кала, начинаясь нѣсколько ниже такъ называемыхъ „Волчьихъ Воротъ“. То пропадая, то появляясь на поверхность, воды рѣчки долгое время текутъ по дну глубокой промоины, образованной вымоинами земли во время столь частыхъ здѣсь силей. Главными источниками питанія рѣчки являются два родника Кири и Бахча, а также нѣсколько мелкихъ родниковъ и кяризовъ.

Выходя изъ ущелья въ оазисъ, воды рѣки частью поступаютъ для орошенія садовъ и участковъ поселенія Кизилъ-Арвата, частью же идутъ дальше и расходуются на орошеніе пахотныхъ земель туркменскаго аула Кизилъ-Арватъ. Вода рѣчки прѣсная, вполнѣ годная для питья и по даннымъ анализа доктора Гулишамбарова общая жесткость ея, выраженная въ нѣмецкихъ градусахъ, колеблется въ 20.90 до 23.63, а содержаніе минеральныхъ веществъ—отъ 0.67 до 0.77 грам. на 1 литръ ея воды.

ОСТАЛЬНЫЕ МЕЛКІЕ РУЧЬИ и КЛЮЧИ. Кромѣ всѣхъ этихъ рѣчекъ существуетъ еще масса мелкихъ ручьевъ и родниковъ, какъ сбѣгающихъ съ Капетъ-Дага, Большихъ и Малыхъ Балханъ и Кип-

[illegible] и [illegible] по [illegible], такъ и расходующихъ ихъ [illegible] въ нѣкоторыхъ [illegible]. Наиболѣе большія [illegible] ручьевъ слѣдующіе: Кочъ, Зоу, Оинъ, Ісурме, Арчманъ [illegible], [illegible] Кевъ, Палчинъ, [illegible], Бахче, Кызургусъ, [illegible], Бассре, [illegible], Гауресъ, [illegible], Гязме, Голь-сиз, Дайна-Чешме, [illegible], Кизыльарватъ, Курчмари, Саунъ-су, Чекритъ, Душакъ, [illegible] Дуссе, Ремонъ, [illegible] Чарду и друг.

Наиболѣе извѣстные ручейки и ключи, разбросанные повсюду [illegible], слѣдующие:

[illegible], [illegible], Кориса, Шинторъ, [illegible], [illegible], [illegible], Тами, [illegible], [illegible], [illegible]-Кумбетъ, [illegible]-чешме, [illegible]-чешме, [illegible]-чешме, Кизылъ-[illegible], Кылджаханъ, Манышъ, [illegible]-булакъ, [illegible], Шихъ-чешме, Якоша, [illegible], Кази [illegible], Каракитъ или Шайлы, Ошіалы, Пишнъ, Тохмалъ, [illegible], [illegible] Ипакъ, Кентлоръ, Аланы, Текемгоръ, [illegible], [illegible], [illegible]-торъ, [illegible], Пинратъ, Тересъ-Гюмбетъ, Карры-Бата, [illegible], Кизилъ-чешме, Шуръ-су, Мейсанъ, Ачманъ, Гызаръ, [illegible], [illegible], [illegible]-Кедръ, [illegible], Тюнскли, Догоажда, Гилиманъ, Тюйлу-чешме, Караманги, Гоуденкинъ, [illegible], Сеогте, Чоолу [illegible], Калинчи, Оттурихъ-Сиджъ, Нича, Дияда, Дерекли, [illegible] Гюрлолукъ, Чинчекъ, Сагыръ, Салапъ, Свяулиле, Карагез, Караковатъ, Опбатъ, Чашны, Гаулатъ, Ханъ, Яйлыу, Часпъ, Тутли, Хейрабадъ и друг.

БАССЕЙНЪ РѢКИ АТРЕКА. Третьей по величинѣ послѣ Мургаба и Теджена рѣкою Закаспійской Области является рѣка Атрекъ и две ея главные притоки Сумбаръ и Чандыръ, проходящіе въ предѣлахъ Области: первый — [illegible] [illegible] приставства, а послѣдніе два — [illegible] приставство [illegible] уѣзда.

Начиная отъ самаго устья рѣки Эмби, на протяженіи болѣе 1500 верстъ сѣверо-восточнаго побережья Каспійскаго моря, въ последнее впадаетъ только одна рѣка Атрекъ, впадающая на границѣ съ Персіей въ Гасанъ-Кулинскій заливъ. Истоки самой рѣки на-

ходятся далеко въ Персіи и составляются двумя небольшими горными рѣками Себаза и Суляха, берущими начало у подножія сѣвернаго и юго-западнаго склоновъ горъ Аморатъ-Кухъ и Майдалъ-Джукъ. Отъ сліянія обѣихъ рѣчекъ собственно и начинается самая рѣка Атрекъ, которая только съ этого мѣста и носитъ названіе Атрекъ-Кялъ (или просто Кялъ).

Общее протяженіе рѣки достигаетъ болѣе 500 верстъ.

На протяженіи около 350 верстъ, начиная отъ мѣста истоковъ и вплоть до нашего пограничнаго поста Чатъ, рѣка Атрекъ имѣетъ сѣверо-западное направленіе. Круто повернувъ отсюда на юго-западъ и пройдя извилистой линіей еще около 150 верстъ, она впадаетъ въ Гасанъ-Кулинскій заливъ, почти на всемъ этомъ протяженіи являясь нашей съ Персіей государственной границей.

Въ верхнемъ своемъ теченіи, т. е. отъ мѣста сліянія рѣкъ Себаза и Суляха и вплоть до самаго гор. Ширвана, рѣка Атрекъ принимаетъ нѣсколько не значительныхъ притоковъ, сбѣгающихъ со склоновъ окрестныхъ горъ. Наиболѣе заслуживающая вниманія р. Куль-Джихъ-Су, имѣя протяженіе до 45 верстъ, впадаетъ въ р. Атрекъ у самаго города Кочана. Большая часть остальныхъ притоковъ доноситъ свои воды до рѣки Атрека только зимою и отчасти осенью, цѣликомъ разбираясь населеніемъ для орошенія своихъ полей въ остальное время года. На всемъ этомъ протяженіи (около 120 верстъ) рѣка Атрекъ и ея притоки орошаютъ широкую плодородную Кочанскую долину, съ густымъ курдскимъ населеніемъ. При посѣщеніи въ ноябрѣ 1893 года гор. Кочана Горнымъ Инженеромъ Цимбаленко, расходъ воды въ Атрекѣ у каменнаго городского моста былъ опредѣленъ имъ приблизительно въ 0.5 куб. саж./сек.

За городомъ Ширваномъ равнинный характеръ долины рѣки быстро мѣняется. Уже около сел. Разабадъ рѣка входитъ въ каменистое ущелье, шириною около 100 саж., окаймленное скалистыми выходами горъ Кара-Кая и Драсъ-Кямаръ. Верстахъ въ 20 ниже по теченію, отъ сел. Гярмахана, горы опять отходятъ отъ рѣки и долина доходитъ до 2-хъ верстъ по ширинѣ при 15-ти вер. въ длину. Начиная съ селенія Гурдинлы и до Акджая рѣка еще разъ прохо-

дитъ узкимъ горнымъ ущельемъ на разстояніи около 15-ти вер., послѣ чего снова выходитъ на широкую равнину. У самаго выхода въ долину съ праваго берега впадаютъ два небольшихъ притока. Пройдя по этой равнинѣ болѣе 20 верстъ и повернувъ прямо на сѣверъ у сел. Гасага, съ праваго берега въ рѣку впадаетъ большой притокъ Шеринъ-дере-чай, который, имѣя общую длину до 70 верстъ, въ свою очередь, составляется изъ ряда болѣе мелкихъ ручьевъ, въ изобиліи сбѣгающихъ съ южнаго склона высокаго горнаго хребта Месиновъ.

Начиная отъ укрѣпленія Пешъ-Кала и сосѣдняго съ нимъ другого укрѣпленія Аладашъ, долина рѣки Атрекъ снова суживается и, колеблясь отъ 1 до 3-хъ вер. по ширинѣ, остается таковою почти до самаго поста Чатъ. На всемъ этомъ протяженіи рѣки въ нее впадаетъ съ обоихъ береговъ масса большихъ и малыхъ притоковъ, изъ которыхъ главные слѣдующіе:

Правая сторона: Хараки, Аксу, Кэ-Оэрленъ Чильгузаръ съ притокомъ, Хартутъ Акча-кала Беркенъ съ притокомъ Нарста, Казанъ-кая, Банчахля.

Лѣвая сторона: Симульганъ, Инча, Аментъ, Пархдай, Гуендеръ, Тахдалы, Марава-су Кара-уджекъ и Чинаранъ-су.

Немного выше погранич. поста Чатъ въ рѣку Атрекъ впадаетъ самый большой и послѣдній изъ ея притоковъ, рѣка Сумбаръ, въ свою очередь, около брода Дузлу-Олумъ, сливающаяся съ другой рѣкой Чандыремъ. Обѣ эти рѣки, первая длиною около 200 вер. и вторая 100 вер., большую часть своего теченія проходятъ въ русскихъ предѣлахъ и только истоки ихъ лежатъ въ Персіи.

Не доходя нѣсколькихъ верстъ до пограничнаго поста Чатъ, окружающія русло рѣки Атрекъ горы. быстро понижаясь, переходятъ въ совершенно ровную степь, растилающуюся вплоть до самыхъ береговъ Каспія.

При обслѣдованіи долины рѣки Атрека наглядными и опросными путями было установлено, что въ древнія времена, до нашествія въ эти мѣста монголовъ подъ предводительствомъ Чингизъ-Хана, правое

побережье Атрека, начиная отъ впаденія въ него рѣки Сумбара, въ глубь страны въ сѣверо-западномъ направленіи верстъ на 50 [illegible] большое пространство, [illegible] почти не [illegible] до [illegible]. Магистральный каналъ „Келитегай" [illegible] рѣки Атрека, [illegible] его находились съ правой стороны рѣки, ниже сліянія ея съ рѣкою Сумбаромъ, верстъ въ 20 [illegible] акведукомъ черезъ Сумбаръ ниже сліянія съ Атрекомъ и направлялся въ глубь страны на сѣверо-западъ къ городу „Мешедъ-и-Мессеріанъ". Въ настоящее время каналъ въ большей своей части сохранился и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ размытъ и [illegible] поверхностью; [illegible]. [illegible] городъ „Мешедъ-и-Мессеріанъ" и близко къ Атреку [illegible] огромной оросительный сѣти [illegible] для [illegible] кромѣ того, много [illegible] и функціонирующихъ [illegible] съ прѣсной водой отъ 1½ саж. [illegible] глубины. Въ настоящее время, [illegible] возобновить прежній каналъ „Келитегай" не представляется возможнымъ, такъ какъ берега Атрека и Сумбара въ этихъ мѣстахъ сильно размыло и рѣки глубоко врѣзались въ грунтъ.

[illegible] передаютъ, [illegible] которые въ то время еще носили общее названіе „[illegible]", [illegible] Атрекъ [illegible] Чата. Разсказываютъ также, что одинъ изъ [illegible] построилъ ниже сліянія Атрека и Сумбара [illegible] городъ Мешедъ-и-Мессеріанъ, и для снабженія его водою [illegible] въ мѣстности Суюшъ, на рѣкѣ Атрекѣ, плотину [illegible], при помощи которой и отвелъ воду этой рѣки по [illegible] черезъ русло рѣки Сумбаръ акведуку для орошенія полей Мешедъ-и-Мессеріана.

Племя „зан", ставшее безъ воды, рѣшилось разрушить эту плотину, и съ этой цѣлью [illegible] развели на ней большой огонь, и плотина была [illegible].

Въ настоящее время сохранились только слѣды древнихъ городовъ и всей оросительной системы; слѣды же [illegible] акведука и плотины совершенно исчезли.

Около соединенія Атрека съ Сумбаромъ были произведены замѣры, которые опредѣлили высоту береговъ до 18—19 саж. и ширину отъ 7—8 до 10 саж. На этомъ мѣстѣ берега Атрека представляютъ двѣ террасы, изъ которыхъ нижняя возвышается надъ уровнемъ воды въ видѣ террасы и имѣетъ ширину по обѣ стороны рѣки до 40 саж. Затѣмъ идутъ обвалы отъ первой верхней террасы и рядомъ обрывы отъ этой террасы. Сильная размокаемость грунта, глубина береговъ и удаленность береговъ другъ отъ друга на противоположныхъ сторонахъ рѣки Сумбара заставляютъ отказаться отъ колоссальныхъ гидротехническихъ сооруженій, тѣмъ паче, что теперь необходимо считаться съ населеніемъ, живущимъ выше и ниже по Атреку.

Нижняя терраса отъ таянія снѣговъ ранней весною и отъ дождей осенью, зимою и весною въ верхнихъ частяхъ Атрека и Сумбара затопляется. 24-го сентября около сліянія Атрека съ Сумбаромъ былъ произведенъ замѣръ рѣки Атрека, причемъ ширина рѣки опредѣлилась въ 3.5 саж., средняя глубина 0.33 саж. и поверхностная скорость теченія 13 саж. въ 1 минуту. Тутъ же на русскомъ пограничномъ посту Чатъ опроснымъ путемъ установлено было, что самая малая вода бываетъ въ іюнѣ и уровень ея понижается противъ замѣреннаго на 0.05 саж. Лѣтомъ вода довольно чистая, но стоитъ только пройти дождю въ верхнихъ частяхъ, какъ Атрекъ вздувается и сильно мутнѣетъ. Это объясняется сильной размываемостью лессовиднаго грунта. При отстаиваніи воды въ стаканѣ 0.1 часть объема падало на илъ. Во время пріема Атрекомъ селевыхъ водъ рѣка еще болѣе мутнѣетъ, и лошади отказываются пить воду, но это продолжается 5—6 дней. Въ это время даже рыба начинаетъ гибнуть. Для водопоя скота въ нижней террасѣ вырыты колодцы, которые используются населеніемъ во время прохожденія по Атреку селевыхъ водъ; въ остальное время люди и скотъ пьютъ воду непосредственно изъ рѣки. Около пограничнаго поста Ягды-Олумъ обрывы верхней террасы отходятъ другъ отъ друга и нижняя понижаются, благодаря чему нижняя терраса расширяется. Опросными данными установлено, что около пограничнаго поста Ягды-Олумъ вода въ Атрекѣ при 9 саж. ширины ниже одного аршина не бываетъ; во вре-

мя же силей поднимается до 2.5 саж. На нижней террасѣ противъ поста, ниже по теченію Атрека, видны посѣвы пшеницы и ячменя кочевниковъ іомудовъ. Эти посѣвы производятся при слѣдующихъ обстоятельствахъ: осенью рѣка, во время прохожденія по ней силевыхъ водъ, выходитъ изъ береговъ и заливаетъ нижнюю террасу на непродолжительное время. П слѣ стока воды съ террасы почва на ней начинаетъ лопаться и образуетъ массу мелкихъ трещинъ; тогда іомуды на этихъ площадяхъ разбрасываютъ сѣмена, которыя вѣтромъ сдуваются въ трещины. Появляются ростки, которые очень быстро развиваются и начинаютъ рядами возвышаться надъ трещинами. Получается впечатлѣніе рядовой культуры, не только не прямыми линіями а сѣтеобразными зигзагами. Развитію ростковъ способствуютъ: влага, остающаяся въ трещинахъ и обильныя росы. Черезъ нѣкоторое время вверху опять выпадаетъ проливной дождь, Атрекъ снова вздувается изъ береговъ и затопляетъ нижнюю террасу съ посѣвами на ней. Трещины заносятся новымъ иломъ и по спадѣ воды ростки злаковъ снова начинаютъ сильно развиваться. Получается способъ окучиванія. При такихъ условіяхъ урожайность этихъ своеобразныхъ посѣвовъ колоссальная —зачастую бываетъ самъ сто. Около пограничнаго поста Баятъ-Ходжа русло Атрека значительно уже, всего 4.5 саж., при глубинѣ 2.5 аршина. Къ водѣ приходится спускаться съ нижней террасы сажени двѣ. Тутъ берега съ крутыми откосами поросли густымъ высокимъ камышемъ и гребенщикомъ съ ежевикой. Лѣтомъ въ этомъ мѣстѣ вода ниже двухъ аршинъ не бываетъ, а во время силей поднимается на двѣ сажени и мѣстами заливаетъ нижнюю террасу. Нижняя терраса около поста Баятъ-Ходжа сильно расширяется; она мѣстами поросла гребенщикомъ и сѣнокосными травами и имѣетъ хорошія наносныя почвы. Верхняя терраса возвышается надъ нижней на $3^1/_2$ саж.; имѣетъ сравнительно крутые откосы и отъ поста съ правой стороны Атрека отходитъ въ глубь страны на сѣверо-западъ. Тутъ же, около поста, замѣтны слѣды разрушенныхъ древнихъ поселеній: Баятъ-Ходжа, Ослумъ и др., и отъ этого мѣста идетъ большая, въ настоящее время сухая оросительная канава, слѣды которой замѣтны на протяженіи болѣе 6 верстъ. Эта канава отъ

головы имѣетъ направленіе около 300 саж. на юго-западъ, а затѣмъ поворачиваетъ прямо на западъ. Можетъ быть, раньше вода въ эту канаву изъ Атрека поступала самотекомъ, но въ настоящее время голова канавы выше уровня воды на 2 сажени. При помощи плотины воду рѣки можно направлять въ канаву. Описываемая канава доминируетъ надъ большой ровной площадью съ богатой почвой, вполнѣ пригодной для земледѣлія. Іомуды этой площадью пока не пользуются. На противоположномъ берегу, въ персидскихъ предѣлахъ расположена также хорошая равнина, куда съ успѣхомъ можно вывести воду. Начиная отъ поста Баятъ-Ходжа, внизъ по теченію, какъ рѣка Атрекъ, такъ и площади, къ ней примыкающія, обращаютъ на себя вниманіе съ точекъ зрѣнія гидротехнической и сельско-хозяйственной. Мѣстами, между постомъ Баятъ-Ходжа и укрѣпленіемъ Чатлы, площади земли засолены глауберовой солью, но склонно думать, что это засоленность поверхностная и произрастанію злаковъ не помѣшаетъ, такъ какъ около укрѣпленія Чатлы встрѣчаются пашни на аналогичныхъ почвахъ. Рѣка Атрекъ около укрѣпленія Чатлы шириною до шести саж. при глубинѣ 1.5 саж. и болѣе; въ ней водятся сазанъ, усачъ и сомъ до 5 пудовъ. Здѣсь площадь посѣвовъ значительно увеличена, но слѣдовъ канавъ не видно, хотя воду можно выводить самотекомъ безъ подпрудъ. Ниже укрѣпленія Чатлы до русскаго пограничнаго поста Гудри-Олумъ имѣются выводныя канавы изъ Атрека, но ихъ сравнительно мало. Кромѣ того, въ этихъ мѣстахъ Атрекъ въ разное время пробилъ себѣ нѣсколько руселъ, но всѣ они сухія за исключеніемъ одного, по которому вода направляется въ данное время. Ниже поста Гудри-Олумъ идетъ полоса озеръ и болотъ, сильно поросшихъ камышемъ, осокой и гребенщикомъ; главное изъ озеръ Бэумъ-Башъ. Изъ нихъ также выводятся канавы для орошенія полей. Озера и болота занимаютъ очень большую площадь—лѣтомъ около 10000 десятинъ и во время разливовъ около 15000 десятинъ; они не глубоки и по серединѣ ихъ проходитъ фарватеръ р. Атрека, направляющійся къ Гасанъ-Кулинскому заливу Каспійскаго моря. Осенью, зимою и весною, когда проходятъ сили и паводокъ, вода Атрека черезъ озера вливается въ заливъ Гасанъ-Ку-

ли, а лѣтомъ при малой водѣ рѣки между озерами и заливомъ образуется перешеекъ и доступъ прѣсной воды въ заливъ прекращается. Лѣтомъ вся вода Атрека поглощается озерами и болотами; благодаря большей ихъ площади и малой глубинѣ, вода очень нагрѣвается, въ силу чего подвергается большому испаренію и кромѣ того фильтруется, но стоитъ пройти хорошему силю, какъ озера вновь соединяются съ заливомъ. На берегу Гасанъ-Кулинскаго залива расположены іомудскій аулъ Гасанъ-Кули и ватаги частныхъ рыбопромышленниковъ. Іомуды этого аула занимаются главнымъ образомъ рыбнымъ промысломъ и въ частности [illegible]. Уловъ рыбы производится весною, когда она стремится въ прѣсной водѣ и на глубокія мѣста для метанія икры. Если прекратить совершенно доступъ воды изъ Атрека въ заливъ, то іомуды аула Гасанъ-Кули совершенно разорятся; слѣдовательно при новой колонизаціи Атрекской долины надо принимать во вниманіе пропускъ воды Атрека въ заливъ, главнымъ образомъ во время весенняго улова.

Р. СУМБАРЪ. Рѣка Сумбаръ беретъ начало въ предѣлахъ Персіи и образуется отъ слiянія нѣсколькихъ многоводныхъ ручьевъ, сбѣгающихъ съ окружающихъ ея [illegible] горъ. Въ предѣлахъ Персіи она носитъ названіе Кулунъ-Болаги и, уже только войдя въ предѣлы Россіи и принявъ справа ручей Дайнесу, берущій начало у подножія Арвазскаго перевала, принимаетъ названіе Сумбаръ. Начиная отъ этого мѣста и вплоть до Дузлутепе р. Сумбаръ течетъ на сѣверо-западъ и служитъ естественной границей между Россіей и Персіей.

Въ этомъ мѣстѣ долина рѣки имѣетъ около 20 саж. ширины въ среднемъ и очень плодородная, хотя мѣстами и попадаются неудобныя для земледѣлія площади, обусловливаемыя или сильной заболоченностью почвы или же ея [illegible]. Отъ Дузлутепе Сумбаръ поворачиваетъ на сѣверъ и сохраняетъ это направленіе на протяженіи 15 вер. до впаденія въ него справа ручья [illegible], гдѣ, сдѣлавъ крутой поворотъ, поворачиваетъ на западъ. Въ этомъ направленіи онъ течетъ до мѣстности [illegible] и на протяженіи около 70 в. своего теченія образуетъ довольно широкую равнину, которая верстахъ въ десяти выше укрѣпленія Кара-Кала расширяется до 2 вер.,

и верстахъ въ десяти ниже того же укрѣпленія, у аула Кизылъ, снова сужается. Почва долины, вообще очень плодородная, по мѣрѣ теченія рѣки все ухудшается, русло рѣки углубляется все болѣе и въ десяти верстахъ выше Терсъ-Окана, у аула Саплакъ, поливныя земли оканчиваются за невозможностью вывода изъ русла рѣки. Ниже впаденія ручья Ак-Дерели и до развалинъ старой крѣпости Кизилъ-Кала въ долину Сумбара выходитъ нѣсколько ущелій, которыя доносятъ свои воды до Сумбара только во время весеннихъ половодій, совершенно пересыхая лѣтомъ. У Терсъ-Окана Сумбаръ дѣлаетъ поворотъ на юго-западъ и сохраняетъ это направленіе до сліянія съ Чандыремъ у Дузлу Олума и далѣе съ Атрекомъ у поста Чата.

Начиная отъ истоковъ и до аула Найна-Касыръ, Сумбаръ сохраняетъ характеръ горной рѣчки съ довольно быстрымъ теченіемъ и только отсюда теченіе его замедляется, русло рѣки, дѣлая массу крутыхъ поворотовъ и образуя не глубокія ямы, препятствуетъ свободному теченію воды. Такой характеръ русла рѣчка сохраняетъ почти до Терсъ-Окана, откуда теченіе его настолько замедляется, что, проходя черезъ солонцеватыя почвы, вода становится соленою. На всемъ протяженіи отъ Терсъ-Окана и до Чата Сумбаръ течетъ въ глубокой разсѣлинѣ, обрывистые берега которой достигаютъ нерѣдко 15 саженъ.

Сумбаръ хотя и является главной водной артеріей Каракалинскаго приставства, но въ общемъ настолько маловоденъ, что въ мѣстахъ наибольшаго разстоянія запашекъ лѣтомъ пересыхаетъ совершенно. Въ это время вода сохраняется только въ глубокихъ ямахъ, и сквозное теченіе поддерживается только въ видѣ не большой струйки воды, поддерживаемой выбивающимися въ руслѣ не большими родничками. Въ силу этого вода застаивается въ руслѣ, загниваетъ и пріобрѣтаетъ не пріятный вкусъ, дѣлаясь мѣстами совершенно не пригодной для питья. Недостатокъ въ водѣ обыкновенно начинаетъ чувствоваться во второй половинѣ іюля, что особенно сильно отзывается на посѣвахъ хлопка, лишенныхъ въ самое нужное для нихъ время не обходимой воды. Прибыль воды въ рѣчкѣ начинается съ первыми

осенними дождями и тогда сквозное теченіе устанавливается до самого впаденія ея въ рѣку Атрекъ.

У переправы Дузлу-олумъ р. Сумбаръ принимаетъ въ себя съ лѣваго берега р. Чандыръ.

Р. ЧАНДЫРЪ. Рѣчка Чандыръ беретъ начало въ Персіи и входитъ въ предѣлы Россіи нѣсколько выше пограничнаго поста Чеканъ-Кала.

Долина рѣчки на протяженіи 4-хъ верстъ, между Чеканъ-Кала и Арты-Кала, имѣетъ среднюю ширину не болѣе 150 саж., и только ниже расширяется до 1—2 вер., чтобы верстахъ въ 15 ниже опять сузиться.

Къ Дузлу-Олуму русло Чандыра, подобно р. Сумбару, подходитъ въ глубокихъ берегахъ, и поливныя земли въ долинѣ Чандыра заканчиваются еще въ 12 вер. выше его впаденія въ Сумбаръ.

Въ общемъ Чандыръ очень бѣденъ водою и, не имѣя притоковъ, питается только выклинивающимися въ его руслѣ родниками. Количество воды, притикающее къ намъ по его руслу, очень не велико, и зачастую Чандыръ у поста Чеканъ-Кала лѣтомъ совершенно пересыхаетъ.

ДРУГІЕ МЕЛКІЕ РУЧЬИ И РОДНИКИ. Кромѣ того, въ бассейнѣ рѣки Атрека имѣется еще масса мелкихъ ручьевъ и родниковъ, большая часть которыхъ находится въ Каракалинскомъ приставствѣ и заключается собственно въ бассейнахъ рѣкъ Сумбара и Чандыра.

Большинство такихъ ручьевъ и родниковъ находится въ горахъ и полностью расходуется туземнымъ населеніемъ на орошеніе не большихъ участковъ поливныхъ посѣвовъ и садовъ. Количество воды въ нихъ въ большинствѣ случаевъ очень ограничено и колеблется отъ нѣсколькихъ ведеръ въ минуту до 80—100 литр./сек., такъ что нѣкоторые изъ нихъ эксплоатируются только для водопоя скота. Главные изъ нихъ слѣдующіе: Бендесенъ, Ходжали-кала, Казанджикъ, Параy, Гуандаръ, Тапылгакъ, Пархая, Олумъ-Кала, Сангудагъ, Акъ-Имамъ, Акъ-Кала, Качкоръ, Тазя-Тапылгакъ, Узунъ-су, Хартушъ и много другихъ.

Родники и ручьи сѣверо-западной части Обл., Мангишлакскаго полуострова. Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ число родниковъ доходитъ до 200, изъ коихъ 160 содержатъ прѣсную воду и около 40—солоноватую или совершенно соленую. Нѣкоторые изъ этихъ родниковъ даютъ начало небольшимъ ручейкамъ, служащимъ для орошенія не многочисленныхъ пашенъ и бахчей. Наиболѣе обильные водою находятся въ горахъ Кара-тау, въ урочищахъ Джингильды, Тущубекъ, Чеке, Унды и Агачты. Вся вода этихъ ручьевъ утилизируется лишь для орошенія полей и бахчей киргизскаго населенія полуострова, причемъ многолѣтній опытъ показалъ, что при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ въ смыслѣ питанія этихъ родниковъ атмосферными осадками воды для орошенія полей хватитъ не болѣе какъ на 900 десятинъ.

МЕТЕОРОЛОГІЯ. Климатъ Закаспійской Области чрезвычайно знойный и сухой. Атмосферныхъ осадковъ выпадаетъ ничтожное количество, отъ 125 до 250 м.м.; лѣтомъ жара съ температурой, достигающей иногда 62^0 по R; зима короткая, малоснѣжная, съ рѣзкими перемѣнами дня и ночи; морозы достигаютъ 15^0 по R. Какъ видно, абсолютная годовая амплитуда громадна и достигаетъ 80^0.

По количеству выпавшихъ атмосферныхъ осадковъ, столь существенно важныхъ для благосостоянія Области, отчетный годъ нужно считать достаточно благопріятнымъ.

Съ силивыми потоками, характерными для Области и связанными почти всегда съ чувствительными разрушеніями гидротехническихъ сооруженій, обстояло довольно благополучно; ущербъ отъ нихъ былъ не значительный.

Относительно обязательнаго ежегоднаго явленія въ Области, паводковъ р.р. Мургаба и Теджена, приходится отмѣтить, что наводненіе въ Мургабѣ прошло благополучно вслѣдствіе продолжительной и холодной весны, обусловившей медленное таяніе снѣговъ на горахъ Авганистана; паводокъ же Теджена оказался исключительнымъ по своимъ размѣрамъ.

Всего въ предѣлахъ Области въ отчетномъ году дѣйствовало 9 метеорологическихъ станцій, изъ нихъ: одна въ Мангышл. уѣздѣ (Ф.-Александровская), двѣ—въ Асхабадск. уѣздѣ (Асхабадская и Гауданская), двѣ—въ Красновод. уѣздѣ (Красноводская и Чикишлярская), двѣ—въ Тедженскомъ уѣздѣ (Тедженская и Серахская), двѣ въ Мургабскомъ Приставствѣ (П.-Алійская и Кушкинская). Прилагаемыя таблицы выводовъ метеорологическихъ записей даны по станціямъ: Асхабадъ, Гауданъ (близъ персидской границы), Красноводскъ и Кушка; по остальнымъ свѣдѣній не имѣется. Станціи Закаспійской Области находятся въ непосредственномъ вѣдѣніи Главной Николаевской Физической Обсерваторіи, которая издаетъ по сему предмету особыя „Лѣтописи“. Выпуска за 1911 г. еще не производилось.

Приложенныя таблицы метеорологическихъ записей касаются пунктовъ Области, относительно расположенныхъ въ центрѣ ея (Асхабадъ—въ равнинной части и Гауданъ—въ горной), на крайнемъ западѣ (Красноводскъ) и крайнемъ югѣ (Кушка); такимъ образомъ Область въ настоящемъ отдѣлѣ остается безъ освѣщенія въ отношеніи сѣвернаго и восточнаго своего расположенія. Для соображеній о данныхъ метеорологіи юго-восточнаго угла Области (близъ афганской границы и р. Аму-Дарьи) могутъ служить записи по Керкинской станціи, результаты работы которой за отчетный періодъ также прилагаются къ отдѣлу. Для г. Асхабада съ окрестностями 1911 г. по сравненію съ 1910 годомъ можетъ быть отмѣченъ слѣдующимъ образомъ: maximum температуры въ суммѣ за годъ выраженъ слабѣе на 11,3; средняя абсолютной влажности показана также меньше и осадковъ выпало на 98,5 м.м. болѣе, причемъ наибольшее число ихъ падаетъ на мартъ мѣсяцъ, затѣмъ въ количественномъ порядкѣ слѣдуютъ мѣсяцы: май, апрѣль, январь, совершенно безъ осадковъ оказался іюнь и съ весьма незначительными августъ, октябрь, ноябрь и іюль. Въ 1910 г. безъ осадковъ былъ августъ мѣсяцъ.

Флора. Несмотря на плодородность почвы, въ Области вслѣдствіе сухости воздуха и незначительности атмосферныхъ осадковъ, растительность очень мало, не говоря уже о какихъ-либо лѣсахъ; хорошихъ густыхъ зарослей, которыя можно было бы назвать

лѣсомъ, въ Закаспійской Области очень мало; какъ въ пескахъ, такъ и по горамъ эти заросли являются въ видѣ рѣдкаго кустарника и только въ долинахъ рѣкъ, въ особенности въ горныхъ ущельяхъ и на нѣкоторыхъ склонахъ горъ, встрѣчаются хорошія лѣсныя пространства. Въ южной части Серахскаго и Пендинскаго приставствъ, около афганской границы, отдѣльными участками имѣются фисташковыя рощи. Въ долинахъ рѣки Мургаба мѣстами имѣются заросли тополя и ивы, перемѣшанныя съ гребенщикомъ. Кромѣ этого, верстахъ въ пятидесяти отъ Мерва, по Серахской дорогѣ, находится обширная площадь саксауловыхъ зарослей, снабжающихъ жителей города Мерва преимущественно топливомъ. Въ долинѣ р. Теджена отъ афганской границы и до Серахса заросли встрѣчаются лишь мѣстами, но начиная отъ Рухнабада и до низовьевъ рѣки, на протяженіи слишкомъ 100 верстъ, тянется полоса зарослей тополя, ивы и гребенщика. Параллельно этимъ зарослямъ, вдоль почтовой дороги, имѣются и заросли саксаула.

Что касается горной растительности, то, кромѣ упомянутыхъ фисташковыхъ рощъ на предгорьяхъ вдоль афганской границы, онѣ имѣются еще на сѣверныхъ склонахъ и предгорьяхъ Капетъ-Дага, вдоль персидской границы. Въ Атекскомъ приставствѣ растительности вообще мало, заслуживаютъ вниманія лишь небольшія фисташковыя заросли въ ущельѣ Ходжа. Въ Асхабадскомъ уѣздѣ вскорѣ послѣ водворенія въ Области русскихъ хищнически истреблялись горные кустарники и арчевые лѣса. Въ настоящее время только и сохранились они на неприступныхъ сѣверныхъ склонахъ Капетъ-Дага. Отъ вершины Зира-кухъ (противъ аула Баба-дурмазъ) до мѣстности Хейрабадъ, на протяженіи 100 верстъ лѣсная растительность существуетъ въ видѣ отдѣльныхъ и весьма рѣдко одно отъ другого растущихъ деревьевъ и тянется полосою, ширина которой не превышаетъ 5—6 верстъ. Начиная отъ Хейрабада и до мѣстности Сулюкли по хребту, на протяженіи до 70 верстъ и шириною 8—10 верстъ, такой же рѣдкій лѣсъ, но сплошными небольшими участками встрѣчается лишь по горнымъ ущельямъ. Отъ вершины Сулюкли и лежащей противъ нея горы Кизилъ-Кая, въ

западномъ направленіи, тянутся два хребта, изъ которыхъ главный на протяженіи 80 верстъ (до вершинъ Тагароу) покрытъ относительно густою растительностью, причемъ рядъ ущелій, сбѣгающихъ въ сторону рѣки Сумбара, покрыты настолько густыми зарослями, что черезъ нѣкоторыя бываетъ даже трудно пройти. Особенно роскошна была растительность въ ущельѣ Айдереси, но, къ сожалѣнію, почти вся уничтожена прошедшимъ въ 1911 году силемъ и нынѣ остались отъ нея лишь жалкіе остатки, да вывороченные огромные пни свидѣтельствуютъ о смерти росшихъ здѣсь гигантовъ.

Ущелья этой части Области отличаются лучшими горными лѣсами, въ которыхъ древесныя породы особенно разнообразны. Въ нихъ растетъ преимущественно миндаль, затѣмъ кизиль, грецкій орѣхъ, гранатъ, барбарисъ, инжиръ (винная ягода), виноградъ, чинаръ, карагачъ, горный кленъ и много другихъ породъ.

По статистическимъ даннымъ зарослей саксаула и въ горахъ арчи, вырубаемыхъ на топливо, насчитывается всего около 9 милліоновъ десятинъ.

Саксауловыя заросли въ Красноводскомъ уѣздѣ имѣются во всѣхъ трехъ административныхъ частяхъ. Вывозъ саксаула значительнымъ былъ въ районѣ внѣ приставствъ, чему способствовала благопріятная погода и организація заготовокъ и сбыта дровъ непосредственно туземнымъ населеніемъ съ выдачей ему ссудъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ большіе запасы сухостойнаго саксаула и валежника, не говоря уже о растущемъ, имѣются вглубь песковъ, вывозка же этихъ запасовъ вообще запрещена, но въ отчетномъ году, вслѣдствіе усиленнаго спроса и высокой цѣны на дрова въ Асхабадѣ по причинѣ продолжительной и холодной зимы, разрѣшено было заготовить для нуждъ города въ окрестностяхъ ст. Бами (входящей въ запретный районъ) 600 куб. саж. дровъ изъ валежника.

Въ Теджейскомъ уѣздѣ саксаулъ слабо выраженъ въ Атекскомъ приставствѣ, такъ что жители его берутъ дрова изъ Тедженскаго и Серахскаго районовъ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ заготовка саксауловыхъ дровъ производилась въ Отамышскомъ и Тохтамышскомъ районахъ и Іолатанскомъ приставствѣ, дрова же прочихъ породъ заготовлялись въ этомъ послѣднемъ и Пендинскомъ приставствѣ.

Осмотрѣна была комиссіей сѣверная часть Учъ-Аджинской лѣсной дачи, причемъ послѣдовало совершенное запрещеніе рубки и сбора здѣсь мертваго саксаула, такъ какъ запасовъ мертвой древесины его очень мало, да и та не пригодна на дрова.

Лѣсного надзора по Области состояло: въ Красноводскомъ уѣздѣ—12 человѣкъ; изъ нихъ 1 кондукторъ и 4 лѣсныхъ объѣздчика въ районѣ внѣ приставствъ, 3 сторожа и 2 объѣздчика въ Каракалинскомъ приставствѣ и 2 объѣздчика въ Чикишлярскомъ приставствѣ; въ Асхабадскомъ уѣздѣ - 11 человѣкъ, изъ коихъ 8 лѣсныхъ объѣздчиковъ наблюдаютъ за лѣсами горной полосы, одинъ за зарослями саксаула, одинъ городской (въ г. Асхабадѣ), слѣдящій за привозомъ дровъ и углей поселенцами и туркменами и наконецъ 1 лѣсной кондукторъ для общаго руководства лѣснымъ дѣломъ; въ Теджентскомъ уѣздѣ 9, изъ которыхъ 3 лѣсныхъ объѣздчика въ районѣ внѣ приставствъ, 5—въ Серахскомъ приставствѣ и одинъ въ Атекскомъ; въ Мервскомъ уѣздѣ 15, которые распредѣлялись по слѣдующимъ пунктамъ: ст.ст. Репетекъ, Учъ-Аджи, Равнина (Тохтамышскаго района), ст. Дортъ-Кую (Отамышскаго района), ст. Имамъ-Баба и посел. Іолатань (Іолат. приставства), посел. Ташъ-Кепри, Тахта-Базаръ и крѣп. Кушка (Пендинскаго прист.), сел. Байрамъ-Али и гор. Мервъ.

Весь штатъ лѣсной стражи составляютъ 47 человѣкъ; это число признается далеко не достаточнымъ для обслуживанія нуждъ лѣсного хозяйства Области.

По лѣсному хозяйству по земской смѣтѣ Области за 1911 г. поступило доходовъ и произведено расходовъ:

	Доходы.	Расходы.
По Мангишлакскому уѣзду	—	319 р. —
„ Красноводскому „	15344 р. 38 к.	5173 р. 58 к.
„ Асхабадскому „	2188 р. 66 к.	4359 р. 85 к.
„ Теджѳнскому „	3816 р. 21 к.	3059 р. 92 к.
„ Мервскому „	26972 р. 11 к.	7771 р. —
По всей Области	49016 р. 39 к.	20513 р. 35 к.

Такимъ образомъ превышеніе дохода надъ расходомъ выразилось суммой въ 28503 р. 04 к.

По сравненію съ 1910 г. доходъ отъ лѣсного хозяйства увеличился на 21433 р. 07 к.

ФАУНА. Фауна горной полосы довольно разнообразна: изъ звѣрей водятся: лиса, корсакъ, волкъ, барсъ, ирбисъ (рѣдко), каракулакъ, дикіе коты, гіена, джейранъ, сайгакъ, куница, кабанъ, архаръ, горный козелъ.

Отдѣлъ промысловыхъ птицъ представляется въ слѣдующемъ видѣ: утки различныхъ породъ, дрофы, красавчики, стрепета, фазаны, горныя курочки (особенно много), пустынныя куропатки, степные рябчики, туртушки, гуси разныхъ породъ и пр.

Многими видами отмѣчено и царство гадъ, среди которыхъ имѣются слѣдующія ядовитыя змѣи: гюрза, очковая, песчаная гадюка, анцистродонъ и до 30 видовъ не ядовитыхъ змѣй: черепаха, ящерица и проч.

Распространены въ Области опасные для человѣка пауки: тарантулъ, фаланга, водится и скорпіонъ.

Какъ на пособіе для болѣе подробнаго ознакомленія съ этой областью, можно указать въ настоящее время на брошюру Варенцова и барона Розена „Фауна Закаспійской Области“ и на частичныя работы Сатунина въ извѣстіяхъ кавказскаго отдѣла географическаго общества.

Имѣющійся въ Области, въ г. Асхабадѣ, Областной Музей широко обнимаетъ мѣстную фауну оборудованной выставкой представителей послѣдней.

Естественныя богатства. Закаспійская Область должна быть признана богатой разными полезными ископаемыми. Изъ минеральныхъ богатствъ въ ней встрѣчаются: нефть, соль (самосадочная и каменная), озокеритъ, киръ, сѣра, глауберова соль, селитра, алебастръ, каменный уголь, гипсъ, литографскій камень и проч.

Почти всѣ мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ сосредоточены не далеко отъ береговъ Каспійскаго моря, въ районѣ Красноводскаго и Мангишлакскаго уѣздовъ. Наиболѣе значительными и важными въ промышленномъ отношеніи слѣдуетъ признать мѣсторожденія нефти, глауберовой и поваренной соли, сѣры и отчасти каменнаго угля.

Нефть въ Области извѣстна на островѣ Челекенѣ, въ окрестностяхъ ст. Бала-Ишемъ Средне-Азіатской желѣзной дороги и въ окрестностяхъ укрѣпленія Чикишляръ.

Большія залежи совершенно чистой глауберовой соли открыты на днѣ Карабугазскаго залива, Каспійскаго моря; лежатъ онѣ толстымъ пластомъ по всему дну залива, занимающему площадь болѣе 7000 кв. верстъ, постоянно пополняются новыми отложеніями, а потому могутъ быть признаны поистинѣ неистощимыми.

Поваренная соль встрѣчается въ большомъ изобиліи не только въ западной прибрежной полосѣ Области, въ Красноводскомъ и Мангишлакскомъ уѣздахъ, но и въ континентальной части ея, удаленной отъ береговъ Каспія на 600 слишкомъ верстъ, именно въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ. Источниками поваренной соли являются самосадочныя озера, солончаки и подпесчаныя залежи, изъ которыхъ послѣднія, какъ дающія съ значительной глубины твердую кусковую соль, легко выносящую вьючную перевозку, слѣдуетъ признать наиболѣе удобными для эксплоатаціи.

Сѣрныя залежи въ Области находятся въ урочищѣ Кыркъ-Чульба, въ 300 верстахъ къ сѣверу отъ города Асхабада, и, занимая въ

видѣ отдѣльныхъ гнѣздъ пространство въ нѣсколько сотъ квадратныхъ верстъ, представляютъ, пожалуй, одно изъ богатѣйшихъ мѣсторожденій сѣры въ Россіи.

Бурый уголь имѣется въ предгорьяхъ Каратау, въ предѣлахъ Мангишлакскаго уѣзда, и въ окрестностяхъ возвышенности „Туаръкыръ", въ Красноводскомъ уѣздѣ, и до настоящаго времени запасы угля почти не развѣданы и разработки его не производится.

Вообще горная промышленность еще мало развита въ Области. Причины сего заключаются: въ отсутствіи удобныхъ и дешевыхъ путей сообщенія, въ недостаточности горно-техническихъ изслѣдованій, сопряженныхъ съ большими матеріальными затратами, и въ отсутствіи окончательныхъ законодательныхъ постановленій по поземельному вопросу, не позволяющихъ примѣнить раціональные способы утилизаціи земельныхъ участковъ, содержащихъ полезныя ископаемыя.

Въ 1911 г. въ Области производилась добыча слѣдующихъ полезныхъ ископаемыхъ: 1) нефти и озокерита (горнаго воска) на о. Челекенѣ и 2) поваренной каменной и самосадочной солей, изъ коихъ первая добывалась на о. Челекенѣ и въ мѣстностяхъ Баба-Ходжа и Карагачимъ, а вторая въ мѣстности Молла-Кара и на озерахъ: Кули, Ерь-Ойланъ-Дузъ и Катыкъ-Булакъ.

Въ отчетномъ году всего добыто нефти 9.406.135 пудовъ противъ 8000000—1910 г., т. е. на 1.406.135 п. болѣе; вывезено съ Челекена 10.277.895 пудовъ. Общая площадь эксплоатируемыхъ промысловъ составляла 126½ десятинъ.

Добыча нефти производилась 6-ю фирмами: Товариществомъ Бр. Нобель, Челекенскимъ нефтепромышленнымъ обществомъ Я. В. Вишау, нефтепромышленнымъ обществомъ „Чаркенъ", обществомъ „Арамаздъ", Исабекомъ Гаджинскимъ и Акціонернымъ обществомъ подъ фирмой "Каспійское Товарищество".

Изъ сопоставленія данныхъ о количествѣ добытой въ 1911 г. нефти съ таковыми же за 1910 г. видѣнъ значительный подъемъ нефтепромышленности на о. Челекенѣ, ибо, несмотря на отсутствіе грандіозныхъ фонтановъ (фонтанной нефти добыто въ отчет. году лишь 2½ милліона пудовъ противъ 7.000.000 п. 1910 г.),

все же какъ добыча, такъ и вывозъ нефти, значительно повысились. Усиленное развитіе работъ по добычѣ нефти на Челекенѣ объясняется всерастущимъ спросомъ на нее, съ одной стороны, и уменьшеніемъ числа свободныхъ нефтеносныхъ участковъ въ Бакинскомъ районѣ, съ другой стороны. Сильное развитіе данной нефтепромышленности послѣ неоднократнаго фонтанированія ея въ послѣднее время, что служитъ доказательствомъ присутствія значительныхъ запасовъ нефти въ нѣдрахъ этого острова, выдвинула необходимость въ выдѣлѣ нѣсколькихъ береговыхъ участковъ на островѣ подъ устройство пристаней и другихъ сооруженій для нефтяной промышленности; эта мѣра, являясь отступленіемъ отъ дѣйствующаго закона, согласно которому вся береговая полоса острова предоставлена ловцамъ и рыбопромышленникамъ для ихъ исключительнаго пользованія, была проведена въ порядкѣ испрошенія ВЫСОЧАЙШАГО соизволенія, которое послѣдовало уже въ 1912 г. 15 августа. Безъ этого мѣропріятія создавалось ненормальное и безвыходное положеніе для добывателей нефти на Челекенѣ, не имѣющихъ своихъ пристаней и нефтепроводовъ: выходило, что добывать нефть можно, а вывозить нельзя,— что вело бы къ искусственному задержанію развитія добычи нефти и, конечно, противорѣчило бы какъ государственнымъ, такъ и экономическимъ интересамъ Области. Въ силу этихъ соображеній и признано было за отводомъ пристаней для рыболовнаго промысла въ данномъ мѣстѣ второстепенное значеніе и сознана необходимость острѣе отнестись къ поддержанію развитія нефтепромышленности на о. Челекенѣ. Образованные въ числѣ 16 береговые участки сдаются съ торговъ исключительно для нуждъ нефтяного дѣла.

Въ 1911 г. наблюдалось усиленное поступленіе прошеній (болѣе 3½ тысячъ) о разрѣшеніи развѣдокъ нефти въ различныхъ мѣстностяхъ Области, преимущественно у Нефтяной горы (въ Красноводскомъ уѣздѣ), гдѣ еще въ 1882—1887 г.г. производилась добыча нефти Закаспійской военной желѣзной дорогой; вѣроятной причиной этому явленію слѣдуетъ считать именно истощеніе Бакинскаго нефтепромышленнаго района.

Челекенская нефть тяжелѣе и гуще Бакинской, а по тому и хуже послѣдней, какъ топливо, но обладаетъ обильнымъ содержаніемъ парафина и другихъ цѣнныхъ составныхъ частей, что подымаетъ ее высоко въ цѣнѣ.

Что же касается добычи озокерита, то она сократилась противъ 1910 г. почти на 50%, а именно, въ 1911 г. получено очищеннаго озокерита 16.536 пудовъ, а въ 1910 г. 32.532 п. Это обстоятельство находитъ себѣ объясненіе въ истощеніи эксплоатируемыхъ участковъ, почти исключительно туркменскихъ земель о. Челекена: казенные же участки до сихъ поръ не разрѣшено отводить подъ разработку озокерита, вслѣдствіе отсутствія въ законѣ указаній по этому ископаемому. Между тѣмъ, теперь, когда озокеритъ въ Галиціи и Венгріи совершенно изсякъ, крайне своевременно скорѣйшее разрѣшеніе вопроса о разработкѣ его.

Добыча озокерита производилась лишь двумя фирмами, а именно: Товариществомъ Челекенскихъ озокеритово-нефтяныхъ промысловъ (Любора дъ) и Акціонернымъ Обществомъ „Шагиртъ". Всѣ означенные 16.536 п. цѣликомъ поступили на рынокъ по цѣнѣ отъ 4 до 7 руб. (въ среднемъ 6 р.) за пудъ.

Рабочихъ задолжалось на нефтяныхъ и озокеритовыхъ промыслахъ, какъ при добычѣ, такъ и на вспомогательныхъ работахъ, около 900 человѣкъ.

Поземельной платы за казенные отводы подъ добычу нефти и озокерита поступило въ доходъ казны 29000 р. 81 коп,

Добыча поваренной соли производилась изъ тѣхъ же источниковъ, что и въ 1910 году. Размѣръ этой добычи выразился слѣдующими цифрами: каменной соли (добывавшейся на Челекенѣ, въ мѣстностяхъ Баба-Ходжа и Карагачимъ) добыто 701.809 пуд. и самосадочной (выволакивавшейся изъ оз. Кули и русла Узбоя въ мѣстности Молла-Кара) — 436018 п.; изъ озера Ерь-Ойланъ вывезено 12200 п. соли; свѣдѣній о количествѣ соли, добытой изъ озера Киндыкъ-Дулакъ, не имѣется, такъ какъ оно сдается, какъ оброчная статья. Извѣстно лишь, что дохода оно дало 2200 р. Такимъ образомъ, всего добыто 115027 пуд. Вывезено же и продано: каменной - 701809 п.

на сумму 54944 р. и самосадочной—1870091 п. на сумму 135366 р., а всего вывезено и продано 2 571.900 пуд. на сумму 190.210 р.

Такая разница между количествами добытой и вывезенной самосадочной соли объясняется тѣмъ, что на озерѣ Кули выволочка соли въ отчетномъ году собственно не производилась, а лишь вывозилась соль добычи прежнихъ лѣтъ.

Попудной и оброчной платы за соль поступило въ казну 31236 р. 81 к.

На всѣхъ указанныхъ промыслахъ ежедневно задолжалось рабочихъ въ среднемъ 139 человѣкъ.

Кромѣ вышеуказанныхъ ископаемыхъ, добывались еще строительные матеріалы, а именно гипсъ и бутовый камень; перваго добыто 539280 п., причемъ дохода въ казну поступило 4493 р. 99 к., а рабочихъ задолжалось около 30 человѣкъ; второго - 1343 куб. саж., давшія дохода въ казну въ суммѣ 2686 р., причемъ рабочихъ задолжалось около 25 человѣкъ.

II.

ОБЗОРЪ ЭТНОГРАФИЧЕСКІЙ.

НАСЕЛЕНІЕ. Коренное населеніе Закаспійской Области составляютъ туркмены и киргизы. Туркмены пришли впервые въ предѣлы Закаспія въ Мервскій оазисъ въ III столѣтіи мусульманскаго лѣтосчисленія изъ низовьевъ Сыръ-Дарьи при внукѣ мифическаго Огузъ-хана, богатырѣ Салоръ-Казанѣ. Они считаютъ его своимъ родоначальникомъ. Преданіе приписываетъ Салору-Казану обращеніе туркменъ въ исламъ.

Эта народность до сихъ поръ сохранила свое родовое устройство и раздѣленіе на племена и роды. Самое большое племя туркменъ „Теке" (каменный баранъ). Оно занимаетъ оазисы: Ахалъ-Текинскій, Атекскій, Теджено́кій и Мервскій и прилегающія степи. Мервскіе текинцы раздѣляются на два колѣна: тохтамышъ и отамышъ. Второе по величинѣ племя Сарыки, населяющіе Пендинскій и Іолатанскій оазисы Мервскаго уѣзда. Третье племя Салоры или Салыры, наиболѣе древнее изъ туркменскихъ племенъ, населяющее Серахскій оазисъ. Они раздѣляются на три рода: караманъ, кичи-ага и еловачъ. Далѣе идетъ племя іомудовъ, живущихъ въ низовьяхъ Сумбара, по Атреку и въ степяхъ между Атрекомъ и Большими Балханами. Затѣмъ племя Гоклановъ, проживающее въ долинахъ Сумбара, Чандыра и притокахъ. Племя Огурджали живетъ на берегу Каспійскаго моря. Кромѣ того, по берегамъ Каспійскаго моря кочуютъ еще два племени—Игдыръ и Абдалъ. Среди туркменъ Закаспійской Области живетъ нѣсколько отуркменившихся племенъ, происхожденіе которыхъ въ точности не извѣстно. Нѣкоторыя изъ нихъ (шихъ, сеидъ, махтумъ, ходжа и ата) считаютъ себя арабскаго происхожденія и пользуются среди остальныхъ туркменъ нѣкоторымъ почетомъ. Другіе изъ этихъ племенъ (аліеали, нухурли, мурчали, анаули, мехинли)

представляютъ, очевидно, остатки прежнихъ обитателей страны; смѣсь тюркскаго и иранскаго происхожденія. Туркмены отличаются высокимъ ростомъ, худощавымъ, но крѣпкимъ и статнымъ тѣлосложеніемъ. Къ интенсивному и тяжелому труду не привычны. Живутъ они большею частью въ юртахъ, хотя многіе, преимущественно земледѣльцы, стали строить сакли и группироваться въ осѣдлые аулы. Всѣ они говорятъ на тюркскомъ языкѣ съ нѣкоторыми измѣненіями въ произношеніяхъ въ зависимости отъ сосѣдства въ разныхъ мѣстахъ Области съ другими мусульманскими народностями.

Киргизы—казаки, рода „адай" живутъ преимущественно въ Мангишлакскомъ уѣздѣ и сѣверной части Красноводскаго. Они ведутъ кочевой образъ жизни, занимаются преимущественно скотоводствомъ, рыбнымъ промысломъ и отхожимъ. Они почти ничѣмъ не отличаются отъ киргизъ Уральской и Акмолинской Областей.

Населеніе Закаспійской Области для учета подраздѣляется на двѣ основныя группы: туземное (туркмены разныхъ родовъ и племенъ и киргизы) и пришлое (русскіе, армяне, персы, бухарцы, хивинцы, сарты, авганцы, татары, грузины, французы, поляки, нѣмцы, евреи и проч.).

Къ 1-му января 1912 г. численность населенія Области достигала 482011 человѣкъ, изъ которыхъ 260793 было мужчинъ и 221218 женщинъ; отдѣльно же туземцевъ числилось 365972 человѣка (на 3422 болѣе 1910 г.) и пришлаго элемента 116039 (на 13442 болѣе 1910 г.).*)

По сравненію съ предыдущимъ 1910 годомъ населеніе Области увеличилось на 16864 человѣка обоего пола, что въ процентномъ отношеніи составляло 3,65% прироста.

Со времени же переписи 1897 г. населеніе Области увеличилось на 109818 душъ или на 29,5%.

Цифра увеличенія (16864) слагается изъ данныхъ естественнаго прироста (послѣдствій рождаемости и смертности) 9192 (родилось

*) Примѣчаніе: цифра населенія Области за 1910 г. (см. стр. 5 Обзора Области за этотъ годъ) 480.770 показана ошибочно, вмѣсто нея слѣдуетъ другая, а именно: 465.147, т. е. менѣе на цифру (15623) пришлаго населенія Красноводскаго уѣзда, которая въ общій итогъ населенія этого уѣзда вошла дважды; цифру туземнаго населенія Краснов. уѣзда также слѣдуетъ уменьшить на эту же цифру.

18900, умерло 9708) и механическаго прироста (отъ перемѣщенія населенія) 7672.

Русскій элементъ въ Области выражался цифрой 48653, или 10% общаго числа населенія; изъ этого послѣдняго числа на долю русскаго сельскаго населенія приходилось 5301 поселенецъ, которые размѣщались въ 34 поселкахъ.

Плотность населенія Области, принимая во вниманіе пространство ея по послѣднему вычисленію въ 524150 кв. вер., выражалась 0,9 человѣка на одну квадратную версту. Закаспійская Область изъ всѣхъ Средне-Азіатскихъ Областей является наименѣе плотно населенной.

Географическое распредѣленіе плотности населенія Области въ направленіи съ востока на западъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

	НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ	Челов. на 1 кв. вер.
1.	Мервскій	1,3
2.	Тедженскій	1,9
3.	Асхабадскій	1,4
4.	Красноводскій	0,6
5.	Мангишлакскій	0,5

Какъ видно изъ этой таблицы, первое мѣсто по плотности населенія принадлежитъ Тедженскому уѣзду, занимающему среднѣе положеніе въ ряду земледѣльческихъ уѣздовъ, далѣе въ порядкѣ убыли слѣдуютъ уѣзды: Асхабадскій, Мервскій, Красноводскій и Мангишлакскій.

Въ Закаспійской области на плотность населенія оказываетъ вліяніе также естественное условіе, какъ распредѣленіе внутреннихъ водъ, въ районѣ которыхъ и скучена главная масса населенія.

Этотъ факторъ въ свою очередь опредѣляетъ спеціальное положеніе населенія данной мѣстности. Наибольшая плотность отмѣчена для земледѣльческихъ уѣздовъ, а наименьшая для скотоводческихъ съ кочевымъ населеніемъ, причемъ въ послѣднихъ наименьшая относится къ Мангышлакскому уѣзду, являющемуся исключительно скотоводческимъ.

Наименьшей же въ большинствѣ предѣловъ должна считаться плотность населенія Красноводскаго уѣзда, особенно Мангышлакскаго, гдѣ населеніе значительную часть года кочуетъ за предѣлами своихъ уѣздовъ.

Приведенныя въ таблицѣ данныя относительно плотности населенія земледѣльческихъ уѣздовъ не суть также абсолютныя цифры, показывая отношеніе всего пространства уѣзда къ населенію, тогда какъ правильнѣй было бы при исчисленіи плотности принимать во вниманіе только собственно заселенный районъ, исключивъ громадныя пустынныя пространства. Въ этомъ случаѣ цифра плотности получилась бы выше. Сдѣлать опредѣленія этихъ цифръ однако не представляется возможнымъ въ виду отсутствія какихъ либо данныхъ о величинѣ такихъ районовъ.

По городамъ населеніе распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

ГОРОДА	Число жителей		
	Мужчинъ	Женщинъ	Об. пола
Асхабадъ	24546	20986	45532
Мервъ	12068	6139	18207
Красноводскъ	3950	3110	7060
Теджень	595	349	944
Ф.-Александровскій	460	380	840
Итого	41616	30964	72583

Такимъ образомъ, въ городахъ проживало 15% общаго количества населенія.

Распредѣленіе населенія по уѣздамъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ з д ы	Число жителей		
	Мужчинъ	Женщинъ	Об. пола
Асхабадскій	37684	33596	71280
Мервскій (съ Мургабск. Имѣніемъ)	84678	69412	154090
Красноводскій	26590	21653	48243
Теджэнскій	31313	27933	56246
Мангышлакскій	39438	37131	76569
И т о г о . .	219703	189725	409428

Повсюду число женщинъ уступаетъ числу мужчинъ; такъ на 100 мужчинъ приходится (кругло) 74 женщины въ городахъ и 86 въ уѣздахъ. Такую разницу въ распредѣленіи женскаго пола вполнѣ опредѣленно объяснить нельзя, и приходится дѣлать различныя предположенія. Къ числу послѣднихъ можетъ быть отнесена до нѣкоторой степени недостаточность статистическихъ свѣдѣній. Свѣдѣнія получены путемъ вычисленія, причемъ, конечно, обращалось больше вниманія на точность въ опредѣленіи числа мужчинъ.

По городамъ и уѣздамъ населеніе увеличилось въ сравненіи съ 1910 г. такъ:

ГОРОДА И УѢЗДЫ	Число жителей		Болѣе на	Менѣе на
	1910 г.	1911 г.		
г. Асхабадъ	44063	45532	1469	
Асхабадскій уѣздъ	71178	71280	102	
г. Мервъ	15710	18207	2497	
Мервскій уѣздъ съ Мургабскимъ Имѣніемъ	148175	154090	5915	
г. Теджень	803	944	141	
Тедженскій уѣздъ	54329	59246	4917	
г. Красноводскъ	8202	7060	—	1142
Красноводскій уѣздъ	45237	48243	3006	
г. Ф.-Александровскій	896	840	—	56
Мангишлакскій уѣздъ	76553	76569	16	

Изъ городовъ Области Мерву принадлежало первое мѣсто въ численномъ ростѣ населенія, что можетъ быть объяснено его центральнымъ положеніемъ въ хлопковомъ районѣ. Цифры увеличенія населенія по отдѣльнымъ уѣздамъ устанавливаютъ фактъ значительнаго прироста населенія въ земледѣльческихъ уѣздахъ Асхабадскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ по сравненію съ скотоводческимъ Мангишлакскимъ. Профессоръ Каблуковъ въ своемъ курсѣ статистики*) говоритъ, что на переходъ отъ скотоводства къ земледѣльческому быту оказываетъ несомнѣнное вліяніе приростъ населенія.

Необходимо сказать, что увеличеніе населенія въ городахъ Области не происходитъ за счетъ сельскаго населенія по той причинѣ,

*) Изданіе Г. А. Лемана 1911 г.

что его составляютъ туземцы, которые живутъ по ауламъ, русскихъ же поселенцевъ мало и большинство поселковъ очень далеко отстоятъ отъ крупныхъ центровъ. Въ силу этого, самый фактъ роста городовъ не заслуживаетъ того серьезнаго вниманія, къ которому онъ вынуждается, напр., въ Европейской Россіи, гдѣ соединяется, такъ сказать, съ выкачиваніемъ изъ сельскаго населенія наиболѣе производительныхъ по своему возрасту и наиболѣе предпріимчивыхъ элементовъ, благодаря чему тамъ приходится съ этимъ явленіемъ весьма считаться при выясненіи условій повышенія уровня сельско-хозяйственнаго производства.

Сословное распредѣленіе населенія представляется въ слѣдующемъ видѣ:

		Об. пола.
дворянъ:	потом.	1689
	личн.	2428
духовенства		409
городск. сословій (не туземцевъ): поч. и пот. поч. гражд., купц. и мѣщанъ		14944
город. обывателей-туземц.		508
сельск. обыв.-туземц.		381376
сельск. обыв.-не туземц.		20364
иностранцевъ (европейцы разн. націон., перс., авганцы и пр.)		26249
лицъ, не принадлежащихъ къ вышеназв. сословіямъ		34044
Итого по Области		482011

Такимъ образомъ очевидно, что въ сословномъ составѣ населенія первое мѣсто занимаютъ инородцы—примѣрно около 80%, на всѣ же остальныя сословія приходится слѣдовательно 20%, причемъ большій процентъ составляютъ лица, не принадлежащія къ перечисленнымъ категоріямъ, какъ то: армяне, татары и проч.

По національностямъ населеніе Области группируется слѣдующимъ образомъ:

русскихъ	48654
грузинъ	827
лезгинъ	226
черкесовъ	10
армянъ	11519
татаръ	8198
грековъ	142
поляковъ	2562
французовъ	21
нѣмцевъ	1574
евреевъ	821
персіянъ	30684
туркменъ	290146
киргизъ	76060
хивинцевъ	749
авганцевъ	2964
проч. національн.	6854
Итого по Области	482011

Изъ перечисленныхъ націй преобладающее значеніе имѣютъ туркмены и киргизы, какъ туземцы; слѣдующее за ними по числу мѣсто занимаютъ русскіе, численность которыхъ по сравненію съ 1910 г. увеличилась на 17437 человѣкъ, т. е. почти на 56%. Такое значительное увеличеніе русскаго населенія объясняется приливомъ въ Область служилаго и торговаго люда.

Въ отношеніи вѣроисповѣданій населеніе Области распредѣляется между собой такъ:

	Об. пола.
православныхъ	48298
раскольниковъ и сектантовъ	4660
протестантовъ	1233
римско-католиковъ	2491
армяно-григоріянъ	11394
магометанъ	413018
іудеевъ	487
другихъ вѣроисповѣданій	430
Итого по Области	482011

Изъ этихъ данныхъ устанавливается для магометанскаго вѣроисповѣданія приблизительно 86% и для всѣхъ прочихъ вѣроисповѣданій 14%, изъ которыхъ на долю православнаго вѣроисповѣданія слѣдуетъ отнести сверхъ 10%, такъ что на всѣ остальныя приходится всего лишь около 4%.

По родамъ, отдѣленіямъ и племенамъ туземное населеніе Области въ числѣ 365972 человѣкъ дѣлилось слѣдующимъ образомъ:

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ:	Число кибитокъ	Число душъ обоего пола
Киргизъ Адаевскаго рода:		
Отдѣленія Альмам-бетъ	2743	15360
„ Баим-бетъ	3126	14081
„ Джеменей	3773	16422
„ Джара	3001	14680
„ Туркменъ-Адай	1345	6675
„ Карамъ-Бегай	311	1400

	Число кибитокъ	Число душъ обоего пола
Киргизъ рода „Бершъ“, отдѣленія „Кукешъ-Каратока“	662	1120
Итого киргизъ	14961	69738
Туркменъ племени „Ходжа“, того-же отдѣл.	209	940
Отдѣленія Игдыръ	392	2155
„ Абдалъ	389	1766
„ Дарвишъ	32	120
„ Эрсары	11	46
Итого туркменъ	1036	5027
Всего туземнаго населенія въ уѣздѣ .	15997	74765
Въ Красноводскомъ уѣздѣ:		
Туркменъ родовъ: шихъ, іомудъ (Атабай, Джафарбай, Акъ-Атабай, Карровп и Бегельки), гокланъ, салахъ и огурджали	7878	22301
Киргизъ Адаевцевъ	2010	6001
Итого	9888	28302

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ:	Число кибитокъ	Число душъ обоего пола
Туркменъ рода Тохтамышъ	5601	26603
„ Отамышъ	3418	15034
Племена Ялымъ-Аякъ	418*	506
„ Молла-Бай		770
„ Пидженъ		351
„ Бокурданъ		733
„ Деу	228	199
„ Карамашекъ		239
„ Оразъ-Мамекъ		232
„ Чалъ		320
„ Тильки	353	962
„ Токлы		233
„ Паръ		157
„ Делп		126
„ Деу	288	343
„ Кара-Меджекъ		332
„ Чарклы		327
„ Гулекъ		332

*) ПРИМѢЧАНІЕ: Свѣдѣнія о числѣ кибитокъ даны въ общихъ цифрахъ для нѣсколькихъ племенъ, соединяющихся въ отдѣльные аулы.

		Число кибитокъ	Число душъ обоего пола
Племени	Кахотоні		530
„	Букры		315
„	Амаша	289	209
„	Геокча		209
„	Саиры		178
„	Шево-Каранджикъ		206
„	Гюрджи		337
„	Мунча	322	138
„	Матыръ		391
„	Саири		216
„	Юзбаши		174
„	Аусаръ		141
„	Арвабъ	100	116
„	Дегебаши		111
„	Тегры		116
„	Якши		76
„	Бекъ	80	60

	Число кибитокъ	Число душъ обоего пола
Племени Шаилонъ		22
" Кезимъ		144
" Сайры		116
" Эрвадъ	92	103
" Луторъ		271
" Похурлы		578
" Зертлы	278	559
" Айхивани		538
" Куржи		161
" Геокъ-Богонъ		133
" Бегендыкъ		45
" Шова	336	171
" Мунча		373
" Матыръ		221
" Сайры		441
" Давлетъ		300
" Чашимъ	288	278
" Дортъ		298
" Кулъ		298

	Число кибитокъ	Число душъ обоего пола
Племени Керъ-Сахры		262
„ Перенъ		204
„ Кумсы	215	212
„ Багаджа		774
„ Аробъ		688
„ Кизимъ-Гезъ		831
„ Койсе		268
„ Бекъ		261
„ Горшичмекъ	224	246
„ Ахметъ		143
„ Ата		103
„ Кахшалъ		231
„ Токли		426
„ Ходжукъ	431	615
„ Мокрубъ		713
„ Кярчмекъ		442
„ Кель		236
„ Эндегенъ	146	206
„ Моминъ		192
Итого	13438	63896

Въ Тедженскомъ уѣздѣ:	Число кибитокъ	Число душъ обоего пола
Туркменъ рода Векъ	2725	9653
" Векилъ	2126	10518
племени Сычмазъ	845	3536
" Отамышъ племени Бахши	946	2405
Ахалыцевъ	121	125
" Отамышъ	1163	2659
" Тохтамышъ	1011	2576
" Отамышъ и Тохтамышъ	691	1423
" Махтумъ	462	1193
Племени Али-Эли	2291	5255
" Шихъ и Ходжа (смѣш.)	184	402
" Курдъ	118	163
" Мегенли	201	655
" Арабъ (еврейскій пос.)	21	59
Рода Ана-Ули	165	569
" Карамань	827	3574
" Еовачъ	820	5079
" Бичага	469	[illegible]
" Ата (смѣшанныя)	325	1098
Итого	16212	[illegible]

Въ Мервскомъ уѣздѣ:	Число кибитокъ	Число душъ обоего пола
Туркменъ рода Тохтамышъ	15510	59101
„ Отамышъ	9533	39751
„ Сарыковъ	9291	37033
„ Эрсаринцевъ	111	571
„ Таранчинцевъ	—	71
Итого	34481	136833
Въ Мургабскомъ Государевомъ Имѣніи:		
Туркменъ племени Тохтамышъ	1180	3709
„ Отамышъ	262	841
„ Меджеурцевъ	182	665
„ Сарыковъ	140	395
„ Эрсаринцевъ	506	1703
„ Таранчинцевъ	150	727
Итого	2513	7950
Всего туземцевъ въ Области		365972

Сдѣланная цифровая характеристика населенія, а равно и ниже приводимыя данныя о его движеніи носятъ лишь приблизительный характеръ, что подтверждается могущей быть усмотрѣнной изъ цифръ несогласованностью между собой отдѣльныхъ величинъ, долженствующихъ опредѣлять однородныя понятія. Такъ, напримѣръ, для опредѣленія числа туземнаго населенія не дано извѣстной цифры, таковая особенно рѣзко противорѣчащей всѣмъ ея опредѣленіямъ выступаетъ въ отчетѣ распредѣленія населенія по сословіямъ, гдѣ она вдругъ достигаетъ 381376 противъ 360972, фигурирующей затѣмъ далѣе.

Такая неточность административныхъ подсчетовъ, подтвердившаяся бывшей въ 1897 г. переписью населенія, когда цифра, опредѣленная послѣдней, оказалась на 11.000 болѣе цифры, установленной по свѣдѣніямъ администраціи для 1895 года, имѣетъ, конечно, свои причины; если принять во вниманіе то обстоятельство, что туземное населеніе Области въ массѣ находится еще въ переходномъ отъ кочевого быта къ осѣдлому, вслѣдствіе чего не лишено извѣстной подвижности, а также учесть почти абсолютную безграмотность туземцевъ не только по-русски, но и по-своему, равнымъ образомъ отсутствіе у нихъ метрическихъ записей, то вполнѣ станетъ понятнымъ вся трудность полученія дѣйствительной цифры населенія инымъ путемъ, кромѣ производства народной переписи, важность которой для Области очевидна, не говоря уже о многихъ другихъ данныхъ, которыя установить съ большей точностью удастся лишь благодаря той же переписи.

Свѣдѣнія о движеніи (рождаемости и смертности) населенія за отчетный годъ могутъ быть представлены въ слѣдующихъ цифрахъ:

Города и уѣзды	Ч И С Л О					
	Жителей на 1-е января 1911 г.	Въ 1911 году				Прибыло или убыло —
		Родивш.		Умерш.		
		м.	ж.	м.	ж.	
Фортъ-Александровскій	743	20	14	30	18	— 14
Мангишлакскій уѣздъ	75907	1269	1051	937	736	+ 647

Города и уѣзды	Числен. насел. къ 1 янв. 1911 г.	Родилось м.	Родилось ж.	Умерло м.	Умерло ж.	Прибыло или убыло
		ЧИСЛО — въ 1911 году				
Гор. Красноводскъ .	7[illegible]	231	201	138	72	+ 222
Красноводскій уѣздъ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	150[illegible]	1289	+ 1691
Гор. Асхабадъ . . .	[illegible]	990	[illegible]	977	378	+ 316
Асхабадскій уѣздъ .	7[illegible]	717	712	565	500	+ 391
Гор. Теджентъ	803	21	16	1	10	+ 23
Тедженскій уѣздъ . .	[illegible]	2717	3101	729	661	+ 1258
Гор. Мервъ	15710	171	171	291	253	+ 101
Мервскій уѣздъ . . .	137152	17[illegible]	903	631	5[illegible]9	+ 1159
Мургабское ГОСУДАРЕВО Имѣніе . .	5016	89	68	35	27	+ 95
Итого по Области		[illegible]21	[illegible]079	5275	[illegible]433	+ 9192*)

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что на 1000 человѣкъ населенія приходится:

		Рожд.	Умер.	Прироста
По всей Области	Мужчинъ	37,7	20,2	+ 17,5
	Женщинъ	[illegible]	20,[illegible]	+ 21,[illegible]
	Об. пола	78,7	40,2	+ 38,5

*) Эта цифра не совсѣмъ точная т. к. не вошли въ исчисленіе свѣдѣнія о движеніи природнаго населенія по Тедженскому уѣзду и Мургабскому Имѣнію.

		Рожд.	Умер.	Прироста
По городамъ	Мужчинъ	17,9	12,2	+ 5,7
	Женщинъ	17,3	9,2	+ 8,1
	Об. пола	35,2	21,1	+ 13,8
По уѣздамъ	Мужчинъ	22,2	11,5	+ 10,7
	Женщинъ	20,5	9,9	+ 10,6
	Об. пола	42,7	21,4	+ 21,3

Изъ предстоящихъ цифръ усматривается, что рождаемость и приростъ населенія какъ мужчинъ такъ и женщинъ больше въ уѣздахъ, чѣмъ въ городахъ, смертность же въ общемъ для обоего пола одинаковая, въ частности же мужчинъ умираетъ больше въ городахъ, а женщинъ въ уѣздахъ.

Повышенные рождаемость и приростъ населенія въ уѣздахъ объясняется несравненно значительнымъ перевѣсомъ количества населенія въ уѣздахъ надъ таковымъ же въ городахъ (384257 противъ 63750 т. е. болѣе, чѣмъ въ $5^{1}/_{2}$ разъ), но все же, несмотря на такое численное превосходство населенія уѣздовъ, рождаемость его интенсивнѣе въ городахъ, исходя изъ приведенныхъ цифръ рождаемости; при этомъ устанавливается тотъ фактъ, что въ городахъ цифры рождающихся мальчиковъ и дѣвочекъ очень близки другъ къ другу, тогда какъ въ уѣздахъ наблюдается уже повышеніе первой цифры. Сравнивая въ отдѣльности отношенія рождаемости мальчиковъ и дѣвочекъ въ городахъ и уѣздахъ, дѣлаемъ заключенія въ пользу преобладанія рожденій мальчиковъ въ уѣздахъ надъ рожденіями дѣвочекъ. Что же касается смертности, то таковая, несмотря на значительное преобладаніе численности уѣзднаго населенія надъ городскимъ, является въ одинаковыхъ численныхъ нормахъ для того и другого населенія, говоря другими словами, случаи смерти чаще въ городахъ, чѣмъ въ уѣздахъ.

Такъ какъ наблюденій надъ этимъ интереснымъ жизненнымъ явленіемъ не производилось, то можно только лишь гадать относительно причинъ этого факта, объясняя большую смертность въ городахъ по отношенію къ ихъ численности тѣмъ, что въ городахъ размѣщается пришлое населеніе, на которое не могутъ не вліять пагубно мѣстныя климатическія тяжелыя условія. Вообще же по сему поводу сказать опредѣленное сужденіе пока еще надлежитъ воздержаться, пожелавъ лишь того, чтобы вопросъ этотъ получилъ необходимое освѣщеніе. Обслѣдованіе причинъ трактуемаго вопроса ставится въ связь съ необходимостью распредѣленія смертей по возрастамъ умершихъ. Интересенъ и фактъ полученія цифры смертности мужчинъ больше для городовъ, чѣмъ для уѣздовъ, а также обращаетъ на себя вниманіе нѣсколько повышенная смертность женщинъ въ уѣздахъ противъ таковой въ городахъ. Поверхностнымъ объясненіемъ можетъ служить то, что положеніе женщины въ городахъ несравненно лучше, чѣмъ въ уѣздахъ.

Провести полную параллель между результатами естественнаго движенія населенія въ отчетномъ и въ предъотчетномъ годахъ не представляется возможнымъ въ виду того, что данныя о движеніи населенія за 1910 годъ представлены въ своеобразной формѣ, исключающей возможность проведенія послѣдовательной сравнимости; возможно сдѣлать лишь общее сравненіе по нѣкоторымъ пунктамъ: въ Ф.-Александровскомъ въ 1911 г. превосходство было также, какъ и въ 1910 г., на сторонѣ умершихъ, но въ нѣсколько меньшей степени (14 противъ 21). Это—характерное явленіе для этого пункта, являющагося въ этомъ отношеніи единственнымъ въ Области. Значительно приросло населенія отъ естественнаго движенія въ Красноводскѣ (222 противъ 71); почти вдвое увеличился приростъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ вообще; также почти вдвое сократился приростъ населенія въ г. Тедженѣ; всего лишь на 16 человѣкъ увеличилось отъ результатовъ рождаемости и смертности населеніе Мерва.

Дѣтей пришлаго населенія числилось:

	отъ 7 лѣтъ	отъ 7 до 12 л.
Въ Мангышлакскомъ уѣздѣ	497	309
изъ нихъ въ главн. пунктахъ:		
Ф.-Александровскомъ	87	73
Ст. Николаевскомъ	307	174
Сел. Долгое	56	50
Въ Красноводскомъ уѣздѣ.	1958	1211
изъ нихъ по главн. пункт.:		
Г. Красноводскъ	925	615
Укр. Чикишляръ	52	38
„ Кара-Кала	9	36
Посел. Петровскій	22	17
„ Александровскій	7	2
„ Анненковскій	1.	9
„ Никольскій	37	27
Въ Асхабадскомъ уѣздѣ:	8411	7810
(безъ линіи жел. дор.)		
изъ нихъ по главн. пунктамъ:		
Г. Асхабадъ	6135	6679
Сел. К.-Арватъ	1509	750
Рус. поселки (17)	410	328
Въ Тедженскомъ уѣздѣ:	855	574
изъ нихъ въ		
Гор. Тедженъ	126	100
„ Каахка	77	109

	[illegible] лѣтъ	отъ [illegible] до 12 л.
Ст. Кракка	[illegible]	[illegible]
Сел. Артыкъ	[illegible]	[illegible]
Ст. Артыкъ	25	11
Сел. Душакъ	[illegible]	[illegible]
Ст. Душакъ	[illegible]	
Пос. Хивеабадъ	47	[illegible]
„ Арчинъянъ	[illegible]	[illegible]
Въ Мервскомъ уѣздѣ *)	[illegible]128	
изъ нихъ въ:		
Г. Мервѣ	[illegible]	
Въ Мургабскомъ Имѣніи	[illegible]	[illegible]
изъ нихъ въ:		
Байрамъ-Али	[illegible]	[illegible]

Итого дѣтей пришлаго населенія [illegible] **) душъ об. пола.

По сравненію съ 1910 г. эта цифра уменьшилась на 638.

Въ заключеніе отдѣла объ исчисленіи населенія можетъ быть приведена справка управленія Средне-Азіатской желѣзной дороги о прибыли и убыли ея служащихъ по національностямъ и вѣроисповѣданіямъ.

*) [illegible]

**) Цифра [illegible]

	Какой національности															Какого вѣроисповѣданія							
	Русскихъ	Армянъ	Грузинъ	Нѣмцевъ	Поляковъ	Осетинъ	Кавказцевъ	Татаръ	[illegible]	Бухарцевъ	Сартовъ	Персіянъ	[illegible]	Евреевъ	ИТОГО	Православныхъ	Римско-католиковъ	Протестантовъ	[illegible]	Магометанъ	Іудеевъ	ИТОГО	ВСЕГО
Состояло къ 1-му января 1911 года	9?9	12	6	15	66	1	—	[illegible]	[illegible]	—	—	25?	—		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Прибыло въ теченіе 1911 г.	201	[illegible]	4	3	5	—	—	[illegible]	1	—	—	[illegible]	—	1	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Убыло въ теченіе 1911 г.	20?	7	1	5	17	—	—		1	—	—	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Состояло къ 1-му января 1912 г.	9?7	10	9	13	54	1	—	2	[illegible]	—	—	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]

ДУХОВНОЕ И НРАВСТВЕННОЕ РАЗВИТІЕ. Жизнь въ Области быстро развивается, параллельно съ культурнымъ развитіемъ ея и увеличеніемъ населенія возрастаетъ и потребность въ просвѣтительныхъ учрежденіяхъ, число которыхъ однако далеко еще не соотвѣтствуетъ дѣйствительной ихъ надобности, вслѣдствіе чего и развитіе народнаго просвѣщенія въ 1911 году находилось въ тѣхъ же тяжелыхъ условіяхъ.

Имѣющіяся на всю Область двѣ казенныя гимназіи, мужская и женская, въ Асхабадѣ переполнены (въ мужской гимназіи состояло 618 учениковъ, а въ женской [illegible] ученицы), и почти вдвое превышенъ положенный нормой комплектъ учащихся. Такое скопленіе учащихся въ одномъ учебномъ заведеніи представляетъ, помимо тѣсноты и духоты, большія неудобства во многихъ отношеніяхъ, начиная съ нарушенія правильнаго и успѣшнаго ихъ функціонированія и кончая тѣмъ, что масса нуждающихся въ просвѣтительной помощи оставалась безъ удовлетворенія, такъ какъ въ пріемѣ въ старшіе классы приходилось вовсе отказывать, а поступленіе въ младшіе обставлено было большими трудностями, благодаря превышенію числа желающихъ поступить надъ ограниченнымъ числомъ свободныхъ вакансій.

Такое положеніе вещей въ описанныхъ двухъ гимназіяхъ вызвало насущнѣйшую потребность въ подобномъ учебномъ заведеніи въ городѣ Мервѣ, чѣмъ только и признавалось возможнымъ въ значительной степени урегулировать такое невѣроятное переполненіе Асхабадской гимназіи учащимися. И вотъ еще въ 1910 г. былъ поднятъ вопросъ объ открытіи въ Мервѣ реальнаго училища. Такъ какъ на это требовались большія средства, то изысканію ихъ и былъ посвященъ 1911 годъ. Было отчислено изъ городскихъ суммъ Мерва 20000 рублей; до такой же суммы было собрано добровольными пожертвованіями гражданъ и туземцевъ, которые, сознавая необходимость для Мерва, являющагося торговымъ центромъ Мервскаго района, имѣть свое среднее учебное заведеніе, охотно такимъ путемъ пошли на встрѣчу идеѣ открытія училища. Отчетный годъ отмѣченъ направленіемъ всѣхъ заботъ на то, чтобы приблизить со-

зданіе проектировавшагося училища. Но, несмотря на все это, все же далеко недостаточно было мѣстныхъ средствъ, а министерство народнаго просвѣщенія не могло отпустить тогда же потребнаго кредита, такъ что учрежденіе училища послѣдовало только въ 1914 году.

Не далъ ничего 1911 годъ и для удовлетворенія просвѣтительныхъ нуждъ Красноводска, скудно обезпеченнаго школами. Для него еще съ 1908 г. ждетъ разрѣшенія вопросъ объ открытіи мужской прогимназіи, настоятельно необходимой, каковой вопросъ и до настоящаго времени остается открытымъ изъ-за неимѣнія достаточныхъ мѣстныхъ средствъ.

Въ низшихъ школахъ чувствуется также недостатокъ и переполненіе.

Общее число начальныхъ училищъ за 1911 г. выражалось цифрой 32, изъ нихъ 10 городскихъ и 22 сельскихъ; противъ 1910 г. число училищъ сократилось на 14; частныя учебныя заведенія оставались въ томъ же числѣ, что и въ 1910 г., т. е. 12. Число учащихся въ училищахъ первой указанной категоріи также сократились на 48 человѣкъ, въ частныхъ заведеніяхъ контингентъ учителей остался тотъ же. Общее число учащихся тоже было меньше на 1396 душъ. Увеличилось количество учащихся въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ, а именно на 56 человѣкъ.

По вѣроисповѣданіямъ число учащихся въ начальныхъ училищахъ распредѣлялось такъ: 1321 православн., 17 римско-катол., 107 армянъ, 119 иныхъ христ. вѣроиспов., 29 іудеевъ, 339 магомет., изъ коихъ 337 мальчиковъ, 1 иныхъ не христіанъ. Интересно отмѣтить, что число учащихся магометанъ увеличилось на 46; туземное населеніе начинаетъ понимать и оцѣнивать тѣ результаты, которыхъ достигаютъ ихъ дѣти по окончаніи русско-туземныхъ училищъ. Въ отчетномъ году начаты были постройкой (нынѣ уже функціонирующія) зданія для русско-туземныхъ училищъ въ Мервѣ и Тахтабазарѣ. Свидѣтельствуется увеличеніе стремленія также киргизъ Мангышлакскаго уѣзда отдавать своихъ дѣтей въ училища съ помѣщеніемъ въ интернатъ.

Израсходовано на содержаніе начальныхъ училищъ 109917 р. [illegible] к., т. е. на 40676 р. 31 к. меньше, чѣмъ въ 1910 г. Цифра 109917 р. 83 к. слагается изъ слѣдующихъ ассигнованій: 40811 р. 86 к. Госуд. казначейства, [illegible] изъ земск. сборовъ, 30057 р. 36 к. изъ общественныхъ и сословн. сборовъ и капиталовъ, 7642 р. 50 к. изъ город. суммъ, 100 р. изъ пожертвов., 1804 р. 10 к. изъ платы за ученіе, [illegible] р. [illegible] к. изъ проч. источн. и 510 р. изъ остатковъ спец. средствъ предш. годы.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся названія среднихъ и низшихъ заведеній, а также число учащихъ и учащихся въ нихъ, съ указаніемъ расходовъ по заведенію:

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число: Учащихъ	Учащихся: М.	Учащихся: Д.	Расходы на содержаніе: Руб.	К.
	Асхабадскій уѣздъ:					
	Г. Асхабадъ.					
1	Мужская гимназія	29	618	—	93236	34
2	Женская „	[illegible]	—	662	[illegible]	[illegible]
3	Городское 3-хъ класс. училище	8	294	—	14706	70
4	„ женское	7	—	269	7295	66
5	Приходское	8	68	11	2005	10
6	Желѣзнодорожное	3	93	75	3072	95
	Итого	89	1073	1017	172535	10

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число Учащихъ	Число Учащихся М.	Число Учащихся Д.	Расходы на содержаніе Руб.	Расходы на содержаніе К.
	Частныя учебныя заведенія:					
7	Джакели (прогимн II разр.) . . .	11	135	15	—	—
8	Адамовой	4	38	14	—	—
9	Армяно-благотворит. об-ва . .	9	96	170	—	—
10	Трифоновой	5	24	16	—	—
11	Митаревской	5	42	51	—	—
12	Музаффари (рус.-перс.)	6	108	—	—	—
13	Бахаинское (тоже)	1	120	—	—	—
14	Фридуни (рус.-тат.)	2	56	—	—	—
	Итого . . .	46	619	266	—	—
	Всего по городу .	135	1692	1283	172535	10
	Уѣздъ.					
	Начальныя М. Н. Пр.					
15	Михайловское	2	8	5	1014	70
16	Ванновское	2	9	9	1094	83
17	Куропаткинское	1	17	11	982	20
18	Скобелевское	1	11	7	893	70
19	Обручевское	1	11	12	1122	80

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число Училищъ	Число Учащихся М.	Число Учащихся Д.	Расходы на содержаніе Руб.	Расходы на содержаніе К.
20	Саратовское	1	7	9	1014	20
21	Романовское	1	9	7	871	—
	Итого . . .	9	72	60	6993	43
	Начальныя училища Ср.-Аз. ж. д.					
22	Кизилъ-Арватское 2 кл. мужск. . .	8 и 2	258	—	7021	10
23	Кизилъ-Арватское 2 кл. женск. . .	5	—	211	5243	40
24	Бахарденское 1 кл. смѣш	5	90	73	4046	97
	Итого . . .	20	348	284	16311	47
	Русско-туземныя школы:					
25	Бахарденская	1	32		2720	—
	Туземныхъ учебн. заведеній: (мектебе и медресе 41).	56	447	—	—	—
	Всего въ уѣздѣ .	86	899	344	26024	90
	Всего въ Асхабад. уѣздѣ .	221	2591	1627	198560	—
	Мервскій уѣздъ.					
	Г. Мервъ:					
1	Мервское городское 3-хъ классное училище съ интерн. на 12 ч. .	6	125	—	10469	31
2	Мервское 2-хъ классное женское . .	6	—	134	3073	—

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число			Расходы на содержаніе	
		Учащихъ	Учащихся			
			М.	Д.	Руб.	К
3	Мервское приходское	3	61	18	2181	58
4	„ 2-хъ клас. желѣз.-дорожн.	6	147	84	4930	81
	Итого . . .	21	333	236	20654	70
	Частныя учебныя заведенія:					
5	Женская прогимназія Пономаревой .	9	35	51	—	—
6	Армянско-церковно-приходское . . .	5	63	54	—	—
7	Меликъ-Микиртичянцъ	1	14	17	—	—
8	Яновской	3	6	8	—	—
	Итого . . .	18	118	130	—	—
	Всего по городу	39	451	366	20654	70
	Уѣздъ.					
	Начальныя М. Н. Пр.					
9	Алексѣевское.	3	60	40	1984	02
10	Полтавское	2	23	27	1154	—
11	Тэхтабазарское	3	15	5	1548	51
12	Іолатанское	1	22	10	2313	39
	Итого . . .	9	120	82	6999	92

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Училищъ	Число Учащихся М.	Д.	Расходы на содержаніе Руб.	К.
	Начальныя учил. Ср.-Аз. ж. д.					
5	Мервское	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Русско-туземныя школы					
6	Отамышская	2	50	—	[illegible]	—
7	Тохтамышская	2	36	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Итого	10	219	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Туземныя учебн. завед.					
8	Мектебовъ—105	105	1146	—	—	—
9	Медресъ—14	11	317	—	—	—
	Итого	119	1463	—	—	—
	Всего въ уѣздѣ	13[illegible]	1796	166	22759	31
	Всего въ Мервск. уѣздѣ	[illegible]77	2247	532	43414	01
	Тедженскій уѣздъ					
	Г. Тедженъ.					
1	Тедженское рус.-туркм. 2-хъ клас. имени Генералъ-Адъютанта Куропаткина учил.	1	117	—	13129	05

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число Учащихъ	Число Учащихся М.	Число Учащихся Д.	Расходы на содержаніе Руб.	К.
	Уѣздъ					
	Начальныя М. Н. Пр					
1	К[illegible]товское поселковое 2-хъ кл. уч.	2	23	12	791	55
2	Артыкское	1	8	3	1180	73
	Итого	3	31	15	1972	28
	Начальныя учил. Ср.-Аз. ж. д.					
4	Каахкинское	3	48	31	2199	79
5	Душакское	1	14	13	1114	13
6	Теджеnское	2	13	21	1209	54
	Итого	6	75	65	3523	46
	Русско-туркменскія училища:					
7	Серахское 1 клас.	2	36	17	3497	25
	Всего въ Теджен. уѣздѣ*)	15	259	97	22422	04

*) Свѣдѣній о туземныхъ школахъ не имѣется за отчетный годъ.

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число Учащихъ	Число Учащихся М.	Число Учащихся Д.	Расходы на содержаніе Руб.	К.
	Красноводскій уѣздъ. Г. Красноводскъ. Начальныя М. Н. Пр.					
1	Красновод. 2-хъ кл. приход. мужск.	3	116	—	3187	—
2	„ 1 кл. приходское женск.	2	—	77	2246	30
	Итого . . .	5	116	77	5433	30
	Начальныя учил. Ср.-Аз. ж. д.					
3	Красноводское 2 кл. мужск. . . .	5	184	—	4576	49
4	„ „ женск.	4	—	108	3382	82
	Итого . . .	9	184	108	7959	31
	Частныя учебн. завед.					
5	Красноводское армянское церковно-приход. смѣшан.	4	56	37	—	—
	Итого въ городѣ.	18	356	222	13392	61
	Уѣздъ. Начальныя уч. М. Н. Пр.					
6	Никольское	1	11	9	956	55
7	Каракалинское	3	26	5	1308	85

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число Учащихъ	Число Учащихся М.	Число Учащихся Д.	Расходы на содержаніе Руб.	К.
8	Чикишлярское	2	16	9	1261	60
	Итого . . .	6	53	23	3527	—
	Начальныя уч. Ср.-Аз. ж. д.					
9	Джебельское	1	11	9	751	19
10	Казанджикское	2	49	18	2947	86
	Итого . . .	3	60	27	3699	05
	Частныя учебн. завед.					
11	Т-ва Бр. Нобель на о. Челекенѣ . .	1	10	6	—	—
	Туземныя школы.					
12	103 школы	103	1147	142	—	—
	Итого въ уѣздѣ	113	1270	198	7226	05
	Всего въ Красновод. уѣздѣ	131	1626	420	20618	66
	Мангишлакскій уѣздъ.					
	Ф.-Александровскій.					
1	Ф.-Александров 2 кл. мужск. учил. съ интерн. на 70 мальч. тузем.	3	89	13	2953	84

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число			Расходы на содержаніе	
		Училищъ	Учащихся			
			М.	Д.	Руб.	К.
	Уѣздъ					
	Начальныя М. Н. Пр.					
2	Николаевское мужск. 2 кл. учил. съ мастерскими лодочно-плотн. и слесарно-кузнечн.	4	105	3	4694	91
3	Николаевское женск. 1 клас.	3	—	63	2141	—
4	Долгинское 2 кл. съ лодочно-плотн. мастерской	2	18	10	2209	66
	Итого	9	123	76	9015	57
	Туземныя школы.					
5	Мектебе (72 шк.)	75	745	84	—	
6	Медресе (44 шк.)	44	507	—	—	—
	Итого 116 шк.	119	1252	84	—	—
	Итого въ уѣздѣ	128	1375	160	9015	57
	Всего въ Мангишлак. уѣз.	131	1464	173	11999	11
	Мургабское Имѣніе.					
	Байрамъ-Али.					
7	4-хъ клас. город. учил.	4	31	9	5979	70
8	1 клас. приходское учил.	3	101	62	2074	55
	Итого	7	132	71	8054	25

№№ по порядку	Мѣстонахожденіе учебныхъ заведеній и ихъ названіе	Число			Расходы на содержаніе	
		Учащихъ	Учащихся			
			М.	Д.	Руб.	К.
	Имѣніе.					
9	Туземныя школы*)	—	124	30	—	—
	Всего въ Мургабск. Имѣніи	7	256	101	8054	25
	Всего въ Области . . .	682	8143	2950	305068	37

Разбирая вопросъ о томъ, какимъ образомъ отчетный годъ отразился на состояніи народнаго образованія по отдѣльнымъ уѣздамъ Области, необходимо отмѣтить все усиливающееся стремленіе киргизъ Мангишлакскаго уѣзда къ обученію своихъ дѣтей русской грамотѣ, помѣщая ихъ въ интернатъ при Ф.-Александровскомъ 2-хъ классномъ училищѣ Но, къ сожалѣнію, не всѣхъ желавшихъ помѣстить своихъ дѣтей въ этотъ интернатъ можно было удовлетворить за неимѣніемъ помѣщенія: пріемъ производился по баллотировкѣ. Выдвигается по этому необходимость въ расширеніе зданія интерната для помѣщенія въ немъ большаго числа интерновъ, примѣрно до 120 чел. противъ 70, на каковое число разсчитанъ интернатъ.

При помянутомъ интернатѣ содержалась сапожная мастерская, въ которой ученики подъ руководствомъ опытнаго сапожника обшивали обувью всѣхъ интерновъ.

*) Собственно школъ не имѣется: обученіе производится муллами при мечетяхъ или на домахъ.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ была вновь открыта школа въ Петровскомъ поселкѣ, которая, однако, какъ свидѣтельствуетъ Уѣздный Начальникъ, большую часть года бездѣйствовала, вслѣдствіе очень малаго денежнаго отпуска, который опредѣленъ на ея содержаніе изъ областныхъ земскихъ суммъ, а именно всего 392 р., которыхъ совершенно не достаточно на содержаніе учителя, пріобрѣтеніе учебныхъ пособій и расходы по удовлетворенію хозяйственныхъ нуждъ.

Тедженское русско-туркменское училище дало изъ числа окончившихъ въ немъ курсъ двухъ, которые поступили въ Туркестанскую Учительскую Семинарію.

Поднятъ былъ вопросъ объ открытіи въ Каахка новометоднаго русско-персидскаго училища по образцу имѣющагося въ Асхабадѣ, каковое ходатайство въ отчетномъ году не получало еще разрѣшенія. Русско-персидское училище въ этомъ селеніи необходимо, такъ какъ жители его суть исключительно русскіе и персы.

Въ г. Мервѣ, вслѣдствіе совершеннаго переполненія школъ, пришлось съ разрѣшенія Начальника Области открыть при приходскомъ училищѣ за счетъ городскихъ суммъ одно параллельное отдѣленіе, расходъ по которому за полугодіе выразился въ суммѣ 555 р.

Изъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній въ Области было два: Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда и Асхабадское техническое желѣзнодорожное училище. Въ первомъ состояло 88 учащихся, а во второмъ 159.

Школа садоводства, огородничества и шелководства служитъ одной изъ мѣръ агрономической помощи населенію Области, принимая во вниманіе, что въ ней обучаются и дѣти туркменъ. Во вниманіе къ этому значенію школы и въ цѣляхъ достиженія соотвѣтствія школьной программы съ запросами и нуждами мѣстнаго сельскаго хозяйства, на Краевомъ Совѣщаніи, бывшемъ 15—19 августа 1911 г. въ г. Ташкентѣ, было намѣчено преобразованіе ея въ сельско-хозяйственное училище съ преподаваніемъ и предметовъ садоводства по положенію 1904 г., о чемъ во второй половинѣ сентября Областной Администраціей было сдѣлано соотвѣтствующее представленіе высшему начальству. Преобразованіе данной школы въ сельско-хозяй-

ственное училище проектировалось еще въ 1905 г., но затормозилось тогда изъ-за долга, который лежалъ на Области Военному Министерству за хуторъ Махтумъ-Кала, предназначавшійся для школы подъ ея полевое хозяйство. Департаментъ Земледѣлія соглашался на данное преобразованіе, но лишь при условіи погашенія означеннаго долга.

Въ настоящее время разрѣшеніе вопроса о преобразованіи школы въ сельско-хозяйственное училище отложено въ виду обстоятельствъ военнаго времени, такъ какъ сопряжено съ расходами отъ казны.

Свѣдѣнія о педагогическомъ персоналѣ и учащихся въ этой школѣ за 1911 г. представляются въ слѣдующихъ цифрахъ:

Управляющій школой	1
Законоучитель	1
Преподавателей	7
Учащихся къ 1 янв. 1911 г.	57 чел,
„ оконч. курсъ въ 1911 г. . . .	11 „
„ принятыхъ вновь	42 „
„ къ 1 янв. 1912 г.	88 „

Къ вспомогательнымъ учрежденіямъ по народному образованію должны быть отнесены Областные Общественные Библіотека и Музей въ Асхабадѣ.

Завѣдываніе той и другимъ осуществлялось однимъ Завѣдывающимъ.

Для характеристики дѣятельности этихъ двухъ просвѣтительныхъ учрежденій за отчетный годъ имѣются лишь слѣдующія общія краткія свѣдѣнія:

По Библіотекѣ:	Подписчиковъ		529 чел.
	Посѣтителей читальни	муж.	10601 „
		женщ.	714 „
	Выдано книгъ		31315 том.
	Поступило новыхъ книгъ и журналовъ		1074 тома
По Музею:	Посѣтителей платныхъ		698 чел.
	„ безплатныхъ (ученик. и ниж. чиновъ)		6083 „
	Поступило новыхъ коллекцій		583 экз

Кромѣ Областной Библіотеки дѣйствовали еще библіотеки: желѣзподорожная въ Асхабадѣ, при собраніяхъ, клубахъ и проч. Свѣдѣній о дѣятельности и состояніи такихъ библіотекъ не имѣется. Состоящія при мужской и женской гимназіяхъ фундаментальныя и ученическія библіотеки располагали въ отчетномъ году слѣдующимъ количествомъ книгъ и брошюръ: по мужской гимназіи: 1578 названіями и 6139 томами, по женской: 530 названіями и 1367 томами; вторая — по мужской гимназіи: 1632 названіями и 2059 томами.

Такъ постепенно созидается въ Области сѣть просвѣтительныхъ учрежденій.

МОЛИТВЕННЫЯ ЗДАНІЯ. Для удовлетворенія духовныхъ нуждъ населенія служили слѣдующія молитвенныя зданія:

Мѣстонахожденіе молитвенныхъ зданій	Подраздѣленіе на							
	Правосл.							
	Церквей	Часовенъ	Римско-католическихъ церквей	Евангелическо-лютеран. церквей	Армяно-Григоріанскихъ церквей	Сектанскихъ молитвен. домовъ	Синагогъ	Мусульманскихъ мечетей
Г. Ф.-Александровскій	1	1			—			2
Мангишлакскій уѣздъ	1	4	—	—	-	—	—	—
Г. Красноводскъ	3	1	—	-	1	—	.	3
Красноводскій уѣздъ	2	—		-	—	-	-	16
Г. Асхабадъ	7		1	1	1	1	1	6
Асхабадскій уѣздъ	4	—	1	-	1		—	84
Г. Теджень	1	—	-	—	—	—	-	1
Тедженскій уѣздъ		—	—	—	—	—	.	138
Г. Мервъ	3	—	—	—	1	2	1	3
Мервскій уѣздъ	4	—	—	—	—	—	—	222
С. Байрамъ-Али	1	—	—		—	-	—	1
Мургабское Имѣніе	-	—	—	—	-	—	—	5
Итого	27	6	2	1	4	6	2	481

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводится составъ населенія въ предѣлахъ отдѣльныхъ приходовъ по Закаспійскому Благочинію за 1911 годъ:

Наименованіе церквей	Количество въ предѣлахъ прихода: Православнаго населенія			Старообрядцевъ: Австрійскаго согласія			Поповцевъ			Безпоповцевъ			Сектантовъ: Молоканъ		
	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.
1) Асхабадскій Воскресенскій соборъ	443	694	1137	—	—	—			—	—	—	—	383	253	636
2) Станицы Николаевской	666	626	1292	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—
3) Острова Малаго Дагана	203	196	399	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
4) Красноводская жел.-дорожная	1117	878	1995	—	—	—				44	19	63	3	4	7
5) Кизыл-Арватская жел.-дорожная	256	113	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
6) Селенія Михайловскаго	161	154	315			—		—	—	—	—		—	—	—
7) Селенія Ванновскаго	48	43	91	—	—	—	2	6	8	—	—	—	23	28	51
8) 30-й пограничной Закаспійской бригады	917	18	935		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
9) Техническая ж.-дор.	301	448	749	—	—	—		—	—	—	—			—	—
10) Кызыль-Арватская жел.-дорожная	575	549	1124	13	15	28	1	1		—	—	—	—	—	—
11) Вагона-церкви Мургабскаго уч.	632	528	1160	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
12) Вагона-церкви IX уч. Ср.-Аз. ж. д.	310	220	530		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
13) Селенія Гродекова	106	92	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
14) Мервской городской	4266	2892	7158		—		—	—		—	—	—		—	—
15) Селенія Алексѣевск.	304	264	568	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
16) Селенія Тахта Базарскаго	100 130	50	150 160		—					—	—		8	6	14
17) Теджекской городской	34	26	60		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	10609	7921	18530	13	15	28	3	7	8	44	19	63	420	291	711

Наименованіе церквей	Сектантовъ: Баптистовъ			Вообще			Римско-католиковъ			Лютеранъ			Іудеевъ			Магометанъ			Язычниковъ		
	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.	м.	ж.	н.
1) Асхабадскій Воскресенскій соборъ	—	—	—	383	253	636	1162	825	1987	[illegible]	229	618	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1052	142	195	—	—	—
2) Станицы Николаевской	—	—	—	—		—	2	—	2	—	—	—			—		—		—	—	—
3) Острова Малаго Дагана	—		—	—	—	—		—	—	—				—			—	—		—	—
4) Красноводская жел.-дорожная	—	—	—	47	23	70	12	[illegible]	21	—		—	2	—	2	16	—	16	—	—	—
5) Кизыл-Арватская жел.-дорожная	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6) Селенія Михайловскаго	—	—	—	—		—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7) Селенія Ванновскаго	—	—	—	[illegible]	77	[illegible]		1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8) 30-й пограничной Закаспійской бригады	—	—	—	—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9) Техническая ж.-дор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10) Кызыль-Арватская жел.-дорожная	—	—	—	—	—		49	51	100	12	13	25	2	3	5	75	19	55			—
11) Вагона-церкви Мургабскаго уч.	—	—	—	—	—	—	5	3	8	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
12) Вагона-церкви IX уч. Ср.-Аз. ж. д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13) Селенія Гродекова	—	—	—	—	—	—	4	3	7	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14) Мервской городской	—	—	—	—	—	—	119	73	129	16	15	[illegible]	56	851	921	1236	1178	5157	—	—	—
15) Селенія Алексѣевск.	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16) Селенія Тахта Базарскаго	—	—	—	—	—	—	170	51	221	—	—	—	8	—	8	259	150	100		—	—
17) Теджекской городской	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	2			146		—	—
ИТОГО	—	—	—	506	353	859	1527	828	2319	398	337	735	11540	9895	21437	4756	1181	6983	—	—	—

Въ отчетномъ году церковной землей располагали лишь причты въ селеніяхъ Михайловскомъ ($6^1/_2$ дес. сѣнокосной земли) и Ванновскомъ ($1^1/_2$ дес. сѣнокосной земли и 5 дес. 384 кв. с. пустовавшей).

Что касается ишановъ и муллъ, то исключительно дѣлами своего прихода занято самое незначительное число ихъ, которые живутъ по мечетямъ, получая вознагражденіе отъ прихожанъ до 250 руб. въ годъ; вообще ишанамъ и мулламъ, помимо исполненія ими своихъ прямыхъ функцій, позволяется заниматься и другими дѣлами, какъ-то: служить казіями (судьями) въ судахъ, мирзами въ приставскихъ управленіяхъ и у старшинъ, земледѣліемъ и торговлей.

НРАВСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ НАСЕЛЕНІЯ. Отчетный годъ въ смыслѣ преступленій можно считать болѣе благопріятнымъ, чѣмъ 1910-ый.

Ранѣе особенная преступность выражалась среди авганцевъ. Примѣненная въ 1911 г. къ авганцамъ преступникамъ и подозрительнымъ высылка изъ предѣловъ Области въ Авганистанъ оказалась способомъ, весьма дѣйствительнымъ въ смыслѣ уменьшенія преступности среди авганцевъ. Къ выдающемуся по своей дерзости примѣру такой преступности за отчетный періодъ относится убійство двухъ нижнихъ чиновъ пограничной стражи въ Мервскомъ уѣздѣ, когда виновнымъ авганцамъ удалось скрыться въ Авганистанъ.

Вообще же преступный элементъ въ большей своей части составляется изъ пришлаго населенія.

Нижеслѣдующая таблица даетъ общее представленіе о состояніи судебныхъ дѣлъ по округу Асхабадскаго Окружнаго Суда за 1911 годъ по сравненію съ предыдущимъ:

	1911 г.	1910 г.	Въ отчетномъ году больше + меньше —
1. Слѣдственныхъ дѣлъ по округу Асхаб. Окр. Суда возникло	1037	1021	+ 16
2. Уголовн. „въ судъ вступило	1349	1780	— 431

	1911 г.	1910 г.	Въ отчетномъ году больше + меньше —
3. Подсудимыхъ было всего .	107	110	— 3
4. Гражданск. дѣлъ въ судъ вступило	1043	1077	— 34
5. Уголовныхъ дѣлъ у миров. судей возникло	4921	4667	+ 254
6. Граждан. дѣлъ къ миров. судьямъ вступило . . .	8572	8295	+ 277
7. Исполн. листовъ предъявл.	6045	3936	+ 2109
цѣнностью на сумму . .	960521 78	919613,27	+40908,51

Нравственный уровень коренного туземнаго населенія въ общемъ долженъ быть признанъ устойчивымъ; пониженіе его наблюдается только въ аулахъ, прилегающихъ къ пунктамъ, заселеннымъ пришлымъ населеніемъ, близость коихъ съ ихъ отрицательными сторонами жизни вноситъ въ среду туземной молодежи злотворное вліяніе, заражая ихъ пьянствомъ и развратомъ. Отрадно, что подобныя явленія встрѣчаютъ серьезное противодѣйствіе со стороны туземцевъ—стариковъ.

Матеріаломъ для сужденія о нравственности туземнаго населенія служатъ данныя о дѣйствіяхъ существующихъ въ Области, для отправленія правосудія надъ этимъ населеніемъ, народныхъ судовъ и чрезвычайнаго съѣзда народныхъ судей, дѣйствія которыхъ проходятъ подъ наблюденіемъ и контролемъ Судной Части при Начальникѣ Области.

Народные суды имѣютъ разнообразное устройство (подробное описаніе его содержится въ обзорѣ 1890—1896 г.г., на стр. 493—495), опредѣленное особыми временными правилами. Народный судъ имѣетъ коллегіальное устройство и двѣ степени: аульный судъ и су-

дебный съѣздъ біевъ (судей) (см. Указъ Общаго Собранія I и Кассаціонныхъ Департаментовъ Правительствующаго Сената отъ 8 февраля 1910 г.). Согласно этому же опредѣленію Сената приговоры народныхъ судовъ Закаспійской Области по дѣламъ уголовнымъ подлежатъ отмѣнѣ Начальникомъ Области въ порядкѣ управленія, такъ какъ ни чрезвычайнаго съѣзда народныхъ судей Области, ни другого какого-либо установленія, въ смыслѣ судебной инстанціи, уполномоченной закономъ на повѣрку приговоровъ народнаго суда, не установлено въ законодательномъ порядкѣ для Области.

Послѣдовавшій указъ возымѣлъ чрезвычайно важное руководящее значеніе въ вопросѣ о томъ, въ какомъ порядкѣ и кѣмъ могутъ отмѣняться приговоры народныхъ судовъ въ Области по дѣламъ уголовнымъ.

Въ отчетномъ году въ производствѣ Судной Части было дѣлъ:

1. Судебно-административныхъ 161
2. По рѣшеніямъ народныхъ судовъ 332
3. Разобранныхъ въ чрезвычайномъ съѣздѣ . 81

Всѣхъ дѣлъ въ народныхъ судахъ Области, за исключеніемъ названнаго съѣзда, разобрано было въ 1911 г.:

Уголовныхъ 725
Гражданскихъ 1185

Осталось неразсмотрѣнныхъ:

Уголовныхъ 84
Гражданскихъ 173

Такое количество судебныхъ дѣлъ къ общему числу туземнаго населенія (365972 ч.) слѣдуетъ признать незначительнымъ, а потому дающимъ основаніе считать нравственный уровень туземцевъ вообще хорошимъ.

По сравненію съ 1910 г. въ Судной Части дѣлъ было: судебно-административныхъ на 1 меньше, по жалобамъ на рѣшенія народныхъ судовъ на 167 дѣлъ менѣе;—это послѣднее обстоятельство свидѣтельствуетъ о продуктивности работы народныхъ судовъ въ отчетномъ году.

Сравнительно большимъ (257) надо признать въ общемъ числѣ дѣлъ, оставшихся неразобранными къ 1 Января 1912 г.

Какого рода были дѣла, разбиравшіяся въ народныхъ судахъ, а также о характерѣ дѣлъ, поступившихъ на разсмотрѣніе чрезвычайнаго съѣзда, можно имѣть понятіе изъ нижепомѣщаемыхъ въ этомъ отдѣлѣ, за текстомъ, вѣдомостей.

Вѣдомость

уголовнымъ и гражданскимъ дѣламъ, оставшимся отъ 1910 года, вновь поступившимъ и разсмотрѣннымъ въ теченіе 1911 г. въ чрезвычайномъ съѣздѣ народныхъ судей въ Асхабадѣ.

РОДЫ ДѢЛЪ.	Оставалось къ 1 января 1911 г.	Поступило	Итого	Изъ нихъ: Разобрано въ 1911 г.	Изъ нихъ: Осталось къ 1 января 1912 г.
Уголовныхъ:					
Увозъ женщинъ и дѣвицъ	1	10	11	9	2
Кража	2	5	7	7	—
(Мошенничество)	—	—	—	—	—
Присвоеніе и растрата	—	1	1	1	—
Угонъ скота	—	6	6	6	—
Самоуправство	-	3	3	3	—
Подлогъ	—	2	2	2	—
Ограбленіе	—	1	1	1	—
Истязаніе		3	3	3	—
Итого	3	31	31	32	2
Гражданскихъ:					
О расторженіи браковъ	1	9	10	9	1
Споръ о калымѣ	1	6	7	6	1
О землѣ	—	12	12	12	—
О водѣ	—	7	7	7	—
О колодцахъ и такирахъ	-	3	3	3	—
Разные иски	1	12	13	12	1
Итого	3	49	52	49	3

Вѣдомость

уголовнымъ и гражданскимъ дѣламъ въ **народныхъ судахъ** Закаспійской Области за 1911 годъ.

Наименованіе народныхъ судовъ.	Уголовныя				Гражданскія			
	Оставалось къ 1 января 1911 г.	Поступило	Разсмотрѣно	Осталось не разсмотрѣнныхъ	Оставалось къ 1 января 1911 г.	Поступило	Разсмотрѣно	Осталось неразсмотрѣнныхъ
Мангишлакскій	26	25	45	6	270	180	370	80
Красноводскій	46	19	49	16	61	18	54	25
Чикишлярскій	—	6	6	—	—	12	12	—
Каракалинскій	—	22	19	3	—	4	4	
Мервскій	23	21	39	5	12	48	52	8
Отамышскій	—	39	39	—	—	63	63	—
Тохтамышскій	—	40	40	—	—	82	81	1
Іолатанскій	—	36	36	—	—	42	42	—
Пендинскій	1	113	113	1	—	115	114	1
Байрамъ-Алійскій	1	66	67	—	—	63	63	—
Тедженскій	4	84	74	14	5	129	116	18
Атекскій	—	49	49	—	—	62	62	—
Серахскій	—	9	9	—	—	6	6	—
Асхабадскій	5	99	84	20	24	101	102	26
Дурунскій	2	73	56	19	—	58	44	14
Итого	108	701	725	84	372	986	1185	173

Вѣдомость

уголовнымъ дѣламъ, поступившимъ на разсмотрѣніе и разобраннымъ въ народныхъ судахъ Закаспійской Области въ 1911 году.

№№ по порядку	Наименованіе преступленій и проступковъ.	Оставалось къ 1 января 1911 г.	Поступило	Итого	Изъ нихъ		Болѣе или менѣе въ сравненіи съ прошлымъ годомъ
					Разсмотрѣно	Оставалось къ 1 января 1912 г.	
1	Нанесеніе ранъ	3	36	39	36	3	— 2
2	„ увѣчій	1	4	5	5	—	— 4
3	„ истязаній	—	3	3	3	—	—
4	„ побоевъ	6	61	67	62	5	+24
5	Обида словами и дѣйствіемъ	1	23	24	21	3	+ 9
6	Изнасилованіе	—	8	8	7	1	+ 3
7	Увозъ женщинъ и дѣвицъ	5	36	41	40	1	— 3
8	Кража	60	237	297	259	38	— 131
9	Мошенничество	1	7	8	5	3	+ 4
10	Присвоеніе и растрата	13	81	94	84	10	+43
11	Угонъ скота	13	94	107	97	10	—42
12	Самоуправство	1	12	13	12	1	11
13	Ростовщичество	—	2	2	2	—	—
14	Нарушеніе тишины	1	4	5	4	1	+ 4
15	Клевета	1	7	8	8	—	— 6
16	Ложная присяга	1	—	1	—	1	+ 1
17	Угроза	1	4	5	5	—	+ 1
18	Подлогъ	—	4	4	4	—	+ 2
19	Куреніе опіума	—	8	8	6	2	+ 4
20	Неисполненіе распоряженій туземной администраціи	—	28	28	23	5	+24
21	Неявка въ судъ	—	40	40	40	—	— 2
22	Подлогъ	—	1	1	1	—	+ 1
23	Пьянство	—	1	1	1	—	+ 1
	Итого	108	701	809	725	84	

Вѣдомость

гражданскимъ дѣламъ, поступившимъ на разсмотрѣніе у разобранныхъ въ **народныхъ судахъ** Закаспійской Области въ 1911 г.

№№ по порядку	Наименованіе дѣлъ	Оставалось къ 1 января 1911 г.	Поступило	Итого	Изъ нихъ: Разсмотрѣно	Изъ нихъ: Оставалось къ 1 января 1912 г.	Болѣе или менѣе въ сравненіи съ прошлымъ годомъ
1	О заключеніи браковъ . . .	—	6	6	6	—	+ 6
2	О расторженіи браковъ . . .	2	28	30	29	1	+ 9
3	О калымѣ	18	84	102	86	16	28
4	Объ отобраніи дѣтей		5	5	5	—	+ 3
5	О водвореніи женъ къ мужьямъ	3	17	20	16	4	— 6
6	О наслѣдствѣ	7	21	28	25	3	– 3
7	О захватѣ земли	10	126	136	127	9	— 13
8	„ воды	2	65	67	56	11	+ 4
9	О взысканіи денегъ за службу	—	96	96	96	—	+ 61
10	О пользованіи колодцами . .	—	1	1	1	—	—
11	Штрафъ за неявку въ судъ .	—	5	5	5	—	+ 5
12	Разные иски	325	525	850	722	128	— 651
13	Взысканіе за вредъ и убытки	5	7	12	11	1	+ 12
	Итого . .	372	986	1358	1185	173	

МѢСТА ЗАКЛЮЧЕНІЯ. Тюремное население въ отчетномъ году содержалось въ слѣдующихъ мѣстахъ заключенія: *въ тюрьмахъ* — 1) Асхабадской Областной и 2) Мервской вр.; *въ арестныхъ домахъ:* 3) Асхабадскомъ, 4) Бахарденскомъ, 5) Кизылъ-Арватскомъ, 6) Тедженскомъ, 7) Каахкинскомъ, 8) Серахскомъ, 9) Мервскомъ, 10) Іолатанскомъ, 11) Пендинскомъ, 12) Кушкинскомъ, 13) Байрамъ-Алійскомъ, 14) Красноводскомъ, 15) Каракалинскомъ; *на военныхъ гауптвахтахъ* — 16) Красноводской, 17) Чикишлярской и 18) Ф.-Александровской и 19) *при полиціи* въ Ф.-Александровскомъ.

Движеніе арестантовъ по уѣздамъ въ отчетномъ періодѣ выражалось въ слѣдующихъ общихъ числахъ:

Названіе уѣздовъ.	Къ 1-му января 1911 г. было		Къ 1-му января 1912 г. оставалось		Всего въ 1911 г. перебывало арестантовъ	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1 Мангишлакскій	20	—	24	—	183	—
2. Красноводскій	43	—	37	1	1416	22
3. Асхабадскій	202	9	226	2	1485	37
4 Тедженскій	76	—	60	—	946	
5 Мервскій	207	2	240	1	1907	17
Итого по Области	548	12	587	4	5937	76

Въ нижеприводимой сводной вѣдомости помѣщаются свѣдѣнія о движеніи тюремнаго населенія по перечисленнымъ мѣстамъ заключенія за 1911 г.

Въ обзорѣ Области за 1894 г. число мѣстъ заключенія значится 19, т. е. столько же, сколько и за отчетное время; численность же арестантовъ за истекшій семнадцатилѣтній періодъ возрасла съ 1467 человѣкъ до 6013, т. е. увеличилась болѣе, тѣмъ въ 4 раза. Хотя за этотъ промежутокъ времени и имѣли мѣсто нѣкоторыя преобразованія отдѣльныхъ мѣстъ заключенія, все же существующія въ Области арестныя помѣщенія въ большей своей части признаются еще далекими отъ того, чтобы считаться приспособленными къ успѣшному выполненію тѣхъ функцій, которыя на нихъ обстоятельствами самаго дѣла возлагаются; напримѣръ, часто въ обыкновенныхъ арестныхъ домахъ, ни въ коемъ случаѣ немогущихъ замѣнять собою тюрьмы, приходится содержать арестантовъ, осужденныхъ за крупныя преступленія по постановленіямъ мировыхъ судей и Окружнаго Суда. Это обстоятельство въ связи съ малочисленностью надзирателей въ такихъ домахъ, при существующемъ сплошь-да-рядомъ переполненіи ихъ арестантами, даетъ въ результатѣ частые побѣги преступниковъ. Кромѣ того, само по себѣ переполненіе арестнаго дома заключенными исключаетъ возможность удовлетворительнаго содержанія арестантовъ. Краснорѣчивымъ примѣромъ этому можетъ служить Каахкинскій арестный домъ, въ которомъ въ отчетномъ году содержалось 580 арестантовъ, на 272 человѣка болѣе 1910 года; приспособленъ же этотъ домъ для содержанія лишь 20 арестантовъ. Ко всему этому слѣдуетъ добавить еще, что въ одной камерѣ и одномъ карцарѣ нѣтъ даже печей. Указанное переполненіе Каахкинскаго арестнаго дома объясняется тѣмъ, что онъ обслуживаетъ не только Атекское приставство, но и Тедженскій районъ и линію желѣзной дороги; въ Каахка въ распоряженіе мирового судьи отовсюду присылаютъ арестантовъ Неоднократно возбуждавшіяся ходатайства о переводѣ арестантовъ въ другія мѣста заключенія часто оставались безуспѣшными.

Высказанное положеніе можетъ быть примѣнено и къ многимъ другимъ арестнымъ домамъ въ Области, напримѣръ, Асхабадскому (содержалось 688 арестантовъ), Пендинскому (446 арест.) и къ Красноводской военной гауптвахтѣ, на которой содержалось 1113 арестантовъ, изъ коихъ 988 пересыльныхъ.

	Къ 1-му января 1911 состояло		Вновь поступило въ мѣста заключенія: Вновь		[illegible]		[illegible]		Итого		[illegible]		Выбыло за освобожденіемъ, послѣд. по причин.: Окончанія срока наказанія		Условнаго досрочнаго освобожденія		Изъятіе изъ мѣстъ [illegible]		Распоряженія админ. власти		За смертью		Вслѣдствіе побѣга		Переведено въ другія мѣста заключенія		Къ 1-му января 1912 г. оставалось	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
I. Подсудимыхъ и слѣдственныхъ.																												
1) обвиняемыхъ въ государственныхъ преступленіяхъ			15						7		6		—		—	—	1		—		—			—	8		5	—
2) [illegible] другихъ преступленіяхъ	[illegible]		[illegible]	—	[illegible]				[illegible]		[illegible]		—	—			[illegible]	[illegible]			6		4		190		275	3
Итого	[illegible]		[illegible]		[illegible]		—		[illegible]		[illegible]	2	—			—	278	3	—	—	6		4		198	—	280	3
II. Срочныхъ присужденныхъ.																												
1) къ аресту	62		[illegible]	[illegible]			[illegible]		[illegible]	3			17	[illegible]							—	—					[illegible]	
2) [illegible] крѣпости												—	6														—	
3) въ тюрьмѣ на сроки:																												
а) не свыше 6 мѣсяцевъ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]				[illegible]				1				—	—				—	[illegible]	1
б) свыше 6 мѣсяцевъ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		16		[illegible]	2	1		26		17	2	—				—	1	1				[illegible]	
4) въ исправит. арестантскія отдѣленія на сроки:																												
а) не свыше 1 года	16		[illegible]		1		16		36		[illegible]		15								—		1			—	1[illegible]	
б) свыше 1 года до 2 лѣтъ	6		[illegible]		20	—	12		[illegible]		[illegible]	—	1[illegible]		8								1			—	10	
в) „ 2 лѣтъ до 3 „	[illegible]		11		8		—		15	—	12	—	[illegible]		[illegible]	—						—	—			—	[illegible]	
г) „ 3 „ 4 „	[illegible]		19		16		7		25		15		2		[illegible]								—		—		—	
д) „ 4 „ 5 „		—	[illegible]		3	—	3				[illegible]				3		—						—		—		—	
е) „ 5 „ 6 „							—	—	1						1								—		—		—	
ж) свыше 6 лѣтъ		—																									—	
5) въ каторжныя работы на сроки:																												
а) менѣе 4 лѣтъ			1					—	1	—	1		—	—								—	—	—		—	[illegible]	
б) отъ 4 до 6 лѣтъ	6		5		5		2		18		11															—	[illegible]	
в) свыше 6 лѣтъ до 8 лѣтъ	[illegible]		3		3		—		5	—	[illegible]		—		—		—								—	—	[illegible]	
г) „ 8 „ 10 „	[illegible]				—		1		5		3				—						—	—	—	—	—		—	
д) „ 10 „ 12 „	[illegible]		—		—		—			6	1	2			—		—						—	—	—		—	
е) „ 12 „ 15 „					—		—								—		—	—					—	—	—		—	
ж) „ 15 „ 20 „	1		—		—		—		—						—		—	—	—				—	—	—		1	—
з) свыше 20 лѣтъ			—		1		—								—		—		—		—		—	—	—		—	—
и) безсрочныхъ			1	—	—		—								—		—						—	—	—			—
Итого срочныхъ	293	1	[illegible]	54	191	1	298	—	1862	12	[illegible]	5	1375	36	47	2	1	1	—	[illegible]	2	—	7		1		[illegible]	1
III. Пересыльныхъ:																												
1) ссыльно-поселенцевъ	1	1	—		—	—				1	1	1	—						—				—				—	—
2) удаляемыхъ въ Сибирь по приговор. общ.					—	—	—			—		—					—		—								—	—
3) удаляемыхъ въ Сибирь и отдален. губерніи по распоряженію административныхъ властей					—	—		2	5	—	3						—		—	—			—				—	—
4) прочихъ пересыльныхъ	[illegible]		1393	19	61	—			[illegible]	13	36	2			—		91		1241	17			—				19	—
5) добровольно слѣдующихъ за пересыльными			—						—		—		—				—		—									—
Итого пересыльныхъ	[illegible]	1	[illegible]	19	[illegible]	—	[illegible]		[illegible]	[illegible]	63	3	—			—	91	—	1241	17	—	—		—	—	—	19	—
IV. Содержащ. по распор. админ. властей	[illegible]		[illegible]	3	2	—	29	—	[illegible]	3	151	—	[illegible]	1	—		—	—	488	2	—	—	3	—	27	—	7	
V. Несостоятельныхъ должниковъ.			—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого арестантовъ всѣхъ категорій	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64	[illegible]		226		[illegible]	72	733	10	1759	57	47	2	970	1	1729	19	8	—	14	—	226	—	587	[illegible]

Примѣчаніе: высшій однодневный составъ арестантовъ [illegible] муж. и 22 женщ., среднесуточный [illegible] муж. и [illegible] женщ.

III.

ОБЗОРЪ ЭКОНОМИЧЕСКІЙ.

ТОРГОВЛЯ. Порядокъ производства внутренней торговли въ Области и ея условія продолжали оставаться безъ существенныхъ перемѣнъ; по прежнему торговля въ городахъ сосредоточивалась въ рукахъ предпріимчивыхъ армянъ и персовъ, въ уѣздахъ же велась туземцами и выражалась въ обмѣнѣ главнымъ образомъ скотомъ, продуктами скотоводства и земледѣлія и домашними кустарными издѣліями.

Внѣшняя торговля заключалась въ товарообмѣнѣ прежде всего съ сопредѣльными мусульманскими странами (Персіей, Авганистаномъ, Бухарой и Хивой), а затѣмъ и съ Туркестаномъ, Кавказомъ и внутренней Россіей. Кромѣ того, Область являлась однимъ изъ главныхъ передаточныхъ пунктовъ для товаровъ, шедшихъ изъ Европы въ Персію и обратно.

Показателями состоянія внутренней торговли служатъ данныя о выданныхъ промысловыхъ свидѣтельствахъ и билетахъ, а также о количествѣ вывезенныхъ и ввезенныхъ товаровъ.

По первымъ даннымъ отчетный годъ характеризуется слѣдующимъ образомъ:

Документовъ было выдано:	въ 1910 г.	въ 1911 г.	больше + меньше —
На торговыя предпріятія	4858	4458	— 400
„ промышленныя предпріятія . . .	445	416	— 29
„ личныя промысл. занятія	628	763	+ 135
Итого . . .	5931	5637	— 294

По разрядамъ торговыхъ предпріятій приведенные выше въ общихъ цифрахъ документы распредѣлялись такъ:

	въ 1910 г.	въ 1911 г.	
На торг. предпріятія I разр.	43	44	+ 1
„ „ „ II „	1490	1554	+ 64
„ „ „ III „	1922	1966	+ 44
„ „ „ IV „	1365	840	— 525
„ „ „ V „	38	54	+ 16
На пром. предпріятія IV „	14	9	— 5
„ „ „ V „	39	44	+ 5
„ „ „ VI „	41	41	—
„ „ „ VII „	50	49	— 1
„ „ „ VIII „	295	265	— 30
На личныя промысл. занятія:			
Свидѣт. II разряда	1	—	— 1
„ IV „	8	9	+ 1
„ V „	362	414	+ 52
„ VII „	257	340	+ 83

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что торговля въ общемъ результатѣ не имѣла оживленія благодаря главнымъ образомъ сокращенію дѣятельности торговыхъ предпріятій IV разряда (— 38,47%); нѣсколько сократилась и промышленная торговля.

Отмѣченный упадокъ до нѣкоторой степени компенсировался развитіемъ личныхъ промысловыхъ занятій (+ 21,49%).

По уѣздамъ количества выданныхъ документовъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	въ 1910 г.	въ 1911 г.	больше + меньше —
Асхабадскій	3097	2910	— 187

	въ 1910 г.	въ 1911 г.	больше + меньше —
Красноводскій и Мангишлакскій . .	1021	1065	+ 44
Мервскій и Теджепскій	1723	1536	— 187
Крѣп. Кушка (Мерв. у.)	90	126	+ 36

Цифры первыхъ двухъ столбцовъ отмѣчаютъ довольно равномѣрное развитіе торговли по податнымъ участкамъ, но, къ сожалѣнію, не представляется возможнымъ судить въ этомъ направленіи относительно уѣздовъ, такъ какъ самостоятельныя цифры имѣются только для одного Асхабадскаго уѣзда, для прочихъ же онѣ показаны въ суммѣ по каждымъ двумъ уѣздамъ.

Поступленіе сборовъ въ рубляхъ представлялось слѣдующими цифрами:

	Основного промысловаго налога	Всѣхъ прибавочныхъ сборовъ въ казну	Штрафовъ и взысканій по нарушеніямъ основного промысловаго налога	Всего сборовъ съ документовъ и по взысканіямъ
1910 г.	1400,39	21210	1784,53	121256,92
1911 г.	32049,84	21033,75	2571,63	151176,72
	+ 30649,45	— 176,25	+ 787,10	+ 29919,80 т.е. на 24,67%.

Данныя, сообщенныя Управленіемъ Средне-Азіатской желѣзной дороги по внутренней торговлѣ, сгруппированы въ слѣдующей вѣдомости:

Наименованіе грузовъ.	По станціямъ въ предѣлахъ Области				
	Вывезено		Ввезено		Внутренняя перевозка
	Въ Россію	Въ Бухару и Туркестанъ	Изъ Россіи	Изъ Бухары и Туркестана	
Рисъ	13	4231	163063	124157	49060
Чай	2	50235	212383	4896	43165
Фрукты сушеные	631679	2191	2182	117960	139600
Вино виноградное	11010	9189	43123	4120	15107
Водка и другіе крѣпкіе напитки	6	5915	6945	193	19081
Лѣсной строительный матеріалъ	5	1492146	18698	1852	769330
Желѣзо, сталь, чугунъ и издѣлія изъ нихъ	10746	93893	225783	18522	102183
Кожи выдѣланныя и невыдѣланныя	27559	6876	13155	1925	22153
Мануфактура	26032	16787	168227	14842	53636
Нефть и остатки	5276	2199747	131	508	491556
Керосинъ	92000	1892853	2	114	138849
Москательный и антекарск. товары	5275	13385	18095	1067	11708
Мука пшеничная	1994	107521	994921	1982	287313
Овчины невыдѣланныя	66971	8806	621	1963	21782
Каракуль и мерлушка	4715	4183	30	356	2028
Пиво	—	978	120219	65472	25618
Пряжа и нитки	17	101	9860	1604	2123
Сахаръ рафинадъ	—	210	828671	209	44734
Сахарный песокъ	-	958	232212	—	11644
Соль	19005	21812	605	1616	566957
Сѣмена всякія	9029	123818	36	291384	756023
Хлопокъ	1000797	1538	104	1129818	330731
Гуза (хлопокъ неочищенный)	-	1617		1560	430914
Пшеница	—	1462829	61137	197	336311
Ячмень	—	218391	163215	153	211204
Шерсть	220908	7000	3	218	51896
Всѣ остальные грузы	132868	965928	835688	509256	2861946
Всего	2598991	8596495	4119417	2326274	8133462
Противъ 1909 года*)	— 17%	+ 53%	+ 60%	— 37%	+ 18%

*) Сравненіе дѣлается съ 1909 г. по тому, что подобныхъ свѣдѣній въ обзорѣ Области за 1910 г. не содержится.

Предстоящія данныя даютъ слѣдующія общія цифры: для вывоза изъ Области 11.195.489 пудовъ, для ввоза въ нее 6.445.691 пуд. и для перевозки между станціями 8.133.462 п., а всего 25.774.642 пуд., что даетъ увеличеніе противъ 1909 г. на 3.884.125 пуд.

Указанное въ таблицѣ (въ %) превосходство вывоза надъ привозомъ, выразившагося въ 13%, ясно свидѣтельствуетъ о поднятіи мѣстной производительности и улучшеніи условій сбыта.

Изъ вывезенныхъ грузовъ (считая и мѣстныя назначенія), являющихся главнѣйшими продуктами мѣстнаго производства, были слѣдующіе:

	Вывезено въ 1911 г.	противъ 1909 г. ±
Нефть	2666573	+ 2165530 пуд.
Керосинъ	2323792	+ 146039 „
Пшеница	1799610	— 199185 „
Хлопокъ	1336066	— 231055 „
Фрукты сушен. . . .	806470	+ 102170 „
Соль	607774	+ 290158 „
Шерсть	279204	— 108140 „

Для характеристики привоза можно указать на слѣдующіе товары:

Сахаръ	1061092 пуд.	болѣе, чѣмъ въ 1909 г., на	301082 п.
Мука пшен. . . .	996903 „	„ „ „ „ „	659621 п.
Рисъ	287520 „	„ „ „ „ „	29200 п.
Чай	217279 „	„ „ „ „ „	123917 п.
Мануфактура . . .	183069 „	„ „ „ „ „	60937 п.
Крѣпкіе напитки .	7138 „	менѣе „ „ „ „	3736 п.

Увеличеніе ввоза, надо полагать, находится въ связи съ общимъ увеличеніемъ потребленія среди населенія.

Сравнительное представленіе объ экономическомъ развитіи городовъ и уѣздовъ Области могутъ дать нижеслѣдующія суммированныя данныя (въ пудахъ) о грузовыхъ оборотахъ станцій, расположенныхъ въ предѣлахъ каждаго даннаго уѣзда:

Наименованіе районовъ и пунктовъ отправленія и приб.	Красноводскій уѣздъ	Въ томъ числѣ: Красноводскъ: Станція	Въ томъ числѣ: Красноводскъ: Пристань	Въ томъ числѣ: Уфра (Краснов. II)	Асхабадскій уѣздъ	Въ томъ числѣ ст. Асхабадъ	Теджэнскій уѣздъ	Въ томъ числѣ ст. Теджэнъ	Мервскій уѣздъ	Въ томъ числѣ ст. Мервъ
Отправленіе . . .	20627032	2732979	10914733	5902517	2503632	1987273	2944368	1678177	4343133	1868006
Прибытіе	11928434	2650510	9029493	20961	5365127	4438469	1343469	444972	5072917	2959751
Товарооборотъ . .	32555466	5383489	19944226	5923481	7868059	6425742	4287837	2123149	9416050	4827757

При разсмотрѣнія итоговъ по уѣздамъ обращаетъ на себя вниманіе чрезмѣрно высокая по сравненію съ прочими цифра отправленныхъ и прибывшихъ грузовъ по Красноводскому уѣзду. Обращаясь къ составляющимъ ее цифрамъ, мы видимъ, что главнѣйшей изъ нихъ является относящаяся до дѣятельности пристаней, т. е. Красноводска, какъ морского порта, а вовсе не до желѣзнодорожныхъ станцій въ предѣлахъ уѣзда. Для того, чтобы представить себѣ величину оборота Красноводскаго порта по внѣшней торговлѣ, достаточно указать на то, что онъ всего лишь на 5—6 милліоновъ пудовъ менѣе грузооборота Персіи по всѣмъ ея границамъ.

Извѣстно, что въ Красноводскомъ уѣздѣ, на о. Челекенѣ, происходитъ милліонная добыча нефти, которая перевозится на Красноводскія пристани для дальнѣйшаго слѣдованія по назначеніямъ. Вотъ этотъ-то именно предметъ и составляетъ главнѣйшій грузъ, обращающійся на пристаняхъ. Кромѣ того, Красноводскъ служитъ портомъ для вывоза персидскихъ товаровъ, провозимыхъ по Средне-Азіатской границѣ съ Персіей, и отчасти нашихъ, вывозимыхъ черезъ ту же границу. Черезъ него направляется, однако, и самостоятельное грузовое движеніе въ Персію, достигшее въ 1911 г. общаго оборота 454000 пуд.

Въ ряду прочихъ фигурирующихъ въ таблицѣ уѣздовъ наиболѣе выгодное по торговымъ оборотамъ положеніе надо считать принадлежащимъ Тедженскому, который отправляетъ больше, чѣмъ принимаетъ, каковое обстоятельство служитъ показателемъ уже извѣстнаго развитія мѣстной продуктивности, т. е. въ данномъ случаѣ производительныхъ силъ уѣзда, а не города. Цифра отлива грузовъ со ст. Тедженъ, превосходящая почти въ 4 раза таковую же, обозначающую приливъ грузовъ, составляется изъ данныхъ главнымъ образомъ уѣзда.

Что касается товарооборота по Мервскому уѣзду, то таковой является повышеннымъ по сравненію съ товарооборотами Асхабадскаго и Тедженскаго уѣздовъ, и это по тому, что данный уѣздъ, занимая въ Области самое лучшее положеніе въ смыслѣ достатка орошенія, обусловливающаго развитіе земельной культуры и прежде всего та-

кого цѣннаго продукта, какъ хлопокъ, естественно является и наиболѣе продуктивнымъ, а слѣдовательно и оживленнымъ въ отношеніи товарообмѣна. При этомъ необходимо отмѣтить отсутствіе той рѣзкой разницы въ количествахъ отправленія и прибытія грузовъ по ст. Мервъ, которая наблюдается въ отношеніи станцій Асхабадъ и Тенженъ.

Малое отправленіе Асхабадскаго уѣзда объясняется тѣмъ, что онъ бѣденъ водой, а слѣдовательно и удобной землей, благодаря чему исключается для него возможность имѣть избытокъ продуктовъ земледѣлія и скотоводства, которые онъ могъ бы экспортировать.

Большой же привозъ въ Асхабадскій уѣздъ товаровъ, изъ коихъ главная часть идетъ для Областного города Асхабада, вызывается жизненными потребностями этого города съ его все увеличивающимся контингентомъ жителей, удовлетвореніе нуждъ которыхъ вслѣдствіе мѣстныхъ условій можетъ происходить только за счетъ привоза.

Какъ дополнительная иллюстрація къ торговымъ оборотамъ Области вообще, могутъ служить также нижеслѣдующіе имѣющіеся въ распоряженіи Статистическаго Комитета показатели дѣятельности *Асхабадскихъ транспортныхъ конторъ, Асхабадскаго отдѣленія Государственнаго Банка и Мервскаго Общества Взаимнаго Кредита.*

Въ отчетномъ году было получено и отправлено разнаго груза.

	Получено		Отправлено	
	Пудовъ	На сумму въ рубляхъ	Пудовъ	На сумму въ рубляхъ
Конторой общества „Кавказъ и Меркурій“	391855	1800000	461929	3600000
Конторой „Восточнаго Общества“ .	422393	5177029	299331	2062291

	Получено		Отправлено	
	Пудовъ	На сумму въ рубляхъ	Пудовъ	На сумму въ рубляхъ
Конторой „Россійскаго Общества транспортированія кладей" . .	217161	5572152	116322	1070444
Итого	1034412	15549181	880585	6732738
Противъ 1910 г.	+ 38%	+ 60%	+ 10%	+ 22%

Обороты Асхабадскаго Отдѣленія Государственнаго Банка съ подъотчетными казначействами выражалась за 1911 г. слѣдующими данными (въ тысячахъ рублей):

	Оставалось къ 1 января 1911 г.		Въ 1911 г. поставлено				Оставалось къ 1 января 1912 г.	
			Въ кредитъ		Въ дебетъ			
	Отдѣл.	Казн.	Отдѣл.	Казнач.	Отдѣл.	Казнач.	Отдѣл.	Казн.
Активъ	2303,3	2600,0	41798,6	82339,4	42052,6	83047,7	2557,3	3308,3
Пассивъ	2303,3	2600,0	94,413,8	32098,8	94159,8	31390,5	2557,3	3308,3
Всего . .	—	—	136212,4	114438,2	136212,4	114438,2	—	—
Противъ 1910 *г.*	—	—	+ 14,2%	+ 6,7%	+ 14%	+ 6,3%		
			приходъ		расходъ			
% бумагъ, принятыхъ на храненіе	1052,1	75,2	338,9	35,3	405,6	41,5	985,1	68,0

Общій оборотъ Мервскаго Взаимнаго Кредита за отчетный періодъ выражался въ суммѣ 20.909.697 руб. 38 коп., что по сравненію съ предыдущимъ годомъ даетъ увеличеніе на 1.650.898 р. 16 к.

Статистическія свѣдѣнія о товарномъ и пассажирскомъ движеніи черезъ таможенныя учрежденія Закаспійскаго участка въ отчетный годъ сгруппированы въ слѣдующихъ отдѣлахъ:

I. Привозъ товаровъ изъ-за границы, выпущенныхъ на внутреннее потребленіе по оплатѣ пошлиною и безпошлинно.

Наименованіе товаровъ	Количество		Цѣнность		Сумма пошлины	
	Пуды	Ф.	Руб.	К.	Руб.	К.
Товаровъ англо-индійскихъ, главнымъ образомъ имбирнаго варенья и чаевъ, преимущественно зеленыхъ	95529	31	3482142	—	1166208	81
Товаровъ персидскаго происхожденія пошлинныхъ	1331008	27	6273581	50	537686	60
Товаровъ персидскаго происхожденія безпошлинныхъ	623821	06	763316		—	—
Особо скота	82351 гол.	—	818072	-	—	
Итого . .	2053359 82351 гол.	27	11367111	50	1703895	41

Привозъ товаровъ персидскаго происхожденія пошлинныхъ, въ наибольшихъ количествахъ и цѣнности, состоялъ: изъ фруктовъ сушеныхъ, орѣховъ, миндаля, хлопка, шерсти овечьей, шкуръ бараньихъ и козловыхъ, ковровъ, паласовъ и войлоковъ шерстяныхъ, мануфактуры, преимущественно шелковой, самородныхъ красильныхъ веществъ, смолы камедистой и проч. Безпошлинно пропускались: хлѣбъ въ зернѣ, овощи и фрукты свѣжіе, сѣмена: маковое, хлопковое, кунжутное, сыръ овечій, скотъ, дрова, угли и проч.

II. Привозъ товаровъ изъ Персіи для отправленія транзитомъ въ Европу.

Наименованіе товаровъ	Количество		Цѣнность	
	Пуд.	Ф.	Руб	К.
Ковры шерстяные, фрукты сушеные, смола камедистая, шерсть овечья, шкуры бараньи и козловыя, ткани шерстяныя и проч.	75990	25	1307207	—

III. Привозъ товаровъ изъ Европы для вывоза транзитомъ въ Персію, исключительно чай черный и зеленый 23396 пуд. 35 фун. цѣнностью въ 993652 руб.

IV. Привозъ товаровъ изъ Персіи для слѣдованія транзитомъ въ Персію же.

Наименованіе товаровъ	Количество		Цѣнность	
	Пуд.	Ф.	Руб.	К.
Шелкъ сырецъ, табакъ курительный, пряжа шелковая, пальмовыя дощечки для гребешковъ	1042	13	34440	10

V. Вывозъ русскихъ товаровъ въ Хорасанскую и Астрабадскую провинціи.

Наименованіе товаровъ	Количество		Цѣнность	
	Пуд.	Ф.	Руб.	К.
а) товаровъ премированныхъ, т. е. вывозимыхъ въ Персію съ возвратомъ акциза				

Наименованіе товаровъ	Количество		Цѣнность	
	Пуд.	Ф.	Руб.	К.
или пошлинъ, какъ-то: сахара-рафинада и сахарнаго песка, мануфактуры, керосина, чая чернаго, спичекъ, табаку и табачныхъ издѣлій, папиросныхъ гильзъ, красной мѣди, вина и водочныхъ издѣлій	980445	22	8664871	—
б) товаровъ, вывезенныхъ въ Персію безъ особыхъ льготъ, преимущественно: риса обдѣланнаго, съѣстныхъ припасовъ, простыхъ металловъ и металлическихъ издѣлій, бумаги, стекла, фаянса, фарфора и издѣлій изъ нихъ, аптекарскаго, бакалейнаго товара и проч.	692678	—	2465847	—
Итого	1673123	22	11130718	—

VI *Общій результатъ товарообмѣна* (привоза и вывоза) 3828964 п. 22 фун. и 82351 голова скота по цѣнности на 26479763 руб. 60 коп.

VII. *Въ частности результатъ товарообмѣна съ Персіей:* привозъ изъ Персіи пошлинныхъ и безпошлинныхъ товаровъ, выпущенныхъ на внутреннее потребленіе: 1957829 пуд. 33 фун. и 82351 гол. скота, всего по цѣнности на 7884969 руб. 50 коп ; вывозъ нашихъ товаровъ въ Персію: 1673123 пуд. 22 фун. на 11130718 руб. Такимъ образомъ, цѣнность нашего вывоза превысила привозъ на 3245748 руб. 50 коп. Принимая во вниманіе, что общая сумма нашего товарообмѣна съ Персіей за 1910 г. выражалась около 17000000 р., тогда какъ за отчетный годъ она достигла размѣровъ свыше 19000000 руб., приходится засвидѣтельствовать возрастаніе нашихъ торговыхъ оборотовъ съ

этой страной, гдѣ торгово-коммерческіе интересы Россіи находятся въ неизмѣнно благопріятномъ состояніи.

VIII. Привозъ персидской серебряной монеты (крановъ) 2052 пуда на 1646635 рублей.

А всего въ привозѣ 2155841 пуд. 21 фун. и 82351 гол. скота на 15349045 руб. 60 коп. цѣнности и 1703895 руб. 41 коп. пошлинъ.

IX. *Пассажировъ* въ 1911 году прослѣдовало черезъ границу, главнымъ образомъ черезъ Хивеабадскую и Артыкскую таможни и Гауданскую таможенную заставу, изъ Персіи 16972 и въ Персію 13985 человѣкъ.

Этими данными наша торговля съ Персіей характеризуется въ слѣдующемъ направленіи: Персія продаетъ намъ сырыя и полуобработанныя произведенія, естественныя и сельско-хозяйственныя, по преимуществу, и покупаетъ отъ насъ фабричныя издѣлія и обработанныя продукты.

Такъ какъ не безъинтересно судить объ относительныхъ работахъ отдѣльныхъ таможенныхъ учрежденій Закаспійскаго участка, а свѣдѣній такихъ Таможеннымъ Инспекторомъ не доставлено за 1911 г., то пришлось воспользоваться для сего данными очерка „Внѣшней торговли Персіи и участія въ ней Россіи" Н. Н. Шаврова, которыя хотя и не согласуются съ общими итогами опредѣленныхъ выше вывоза и привоза (въ рубляхъ), все же могутъ дать необходимое представленіе о дѣятельности таможенныхъ пунктовъ.

Вотъ эти свѣдѣнія:

Каспійскій участокъ.

	Вывозъ	Привозъ	Итого	Поступ. тамож. сборовъ
	В ъ	р у б	л я х	ъ.
1. Челекенскій вр. тамож. пунктъ .	3435	43540	46975	—
2. Красноводская таможня I кл. . .	2043987	377523	2421510	26442
3. Чикишлярская застава	—	676	676	1244
4. Гасанъ-Кулинская застава	254123	160464	414587	10641
Итого	2301545	582203	2883748	38327

Средне-Азіатско-Персидскій сухопутный участокъ.

	Вывозъ	Привозъ	Итого	Поступ. тамож. сборовъ
	В ъ	р у б	л я х	ъ.
5. Четлическій перех. пунктъ . .	—	15091	15091	615
6. Каракалинская застава . . .	1684	6636	8320	100
7. Кайне-Касирская застава . . .	—	1087	1087	38577
8. Асхабадская таможня 1 кл. . .	4041853	3228359	7270212	—
9. Гауданская застава	923585	1239871	2163456	89957
10. Артыкская таможня 3 кл. . .	221690	474312	696002	45201
11. Хивеабадская таможня 2 кл. .	185463	890910	1076373	74804
12. Душакская таможня 2 кл. . .	1820160	890034	2710194	74337
13. Чаачинскій перех. пунктъ . .	—	9717	9717	—
14. Ходжа-Буланскій врем. т. п .	—	1900	1900	—
15. Сераховая застава	—	107112	107112	7077
Итого . . .	7192387	6875029	14067416	330663
ВСЕГО .	[illegible]	[illegible]	16951104	336995

Изъ данныхъ этихъ таблицъ видно, что по суммѣ оборота первое мѣсто изъ пунктовъ Закаспійской Области, черезъ которые производится торговля съ Персіей принадлежитъ Асхабаду, который является здѣсь, такъ сказать, ея базой, второе Душаку, третье Красноводску. Въ ряду же всѣхъ пунктовъ, черезъ кои совершается торговля Россіи съ этой страной, г. Асхабадъ занимаетъ третьестепенное положеніе; ему въ порядкѣ предшествуютъ Баку и Джульфа.

Говоря о нашей торговлѣ съ Персіей, необходимо отмѣтить слѣдующую ея особенность: въ Закаспійской Области, главнымъ образомъ въ Мервѣ, развилась торговля персидскими кранами (серебряной монетой). Мѣстные средне-азіатскіе евреи занимаются привозомъ

персидскихъ крановъ, выпуская ихъ по повышенному курсу на рынокъ. Организовалась особая биржевая игра на эти деньги, которыя мѣстное население предпочитаетъ нашимъ деньгамъ. Благодаря этому, въ Мервскомъ и Тедженскомъ оазисахъ болѣе охотно циркулируютъ персидскія деньги, чѣмъ наши. Нѣкоторые банки въ Мервѣ сами выписываютъ персидскіе краны и выпускаютъ ихъ на рынокъ для пониженія курса.

Указаннымъ обстоятельствомъ и объясняется значительный привозъ къ намъ ежегодно большого количества персидской монеты для этой части Закаспійской Области и Бухары.

Что касается значенія оборотовъ нашей торговли съ Персіей по ея границѣ для Средней Азіи, то оии, какъ свидѣтельствуется, не играютъ большой роли, но для пограничнаго съ Персіей населенія имѣютъ уже большое значеніе, давая заработокъ на перевозкѣ грузовъ караванами и фургонами и вообще, давая зарабатокъ значительному числу крупныхъ и мелкихъ торговцевъ.

Въ дополненіе къ свѣдѣніямъ о движеніи торговли по уѣздамъ Области могутъ быть приведены слѣдующія данныя уѣздной администраціи:

Ввезено различныхъ товаровъ:

Въ Красноводскій уѣздъ изъ Персіи на сумму	1183037 руб.
Въ Асхабадскій уѣздъ изъ Персіи на сумму (прибл.) .	4380544 руб.
Въ Асхабадскій уѣздъ съ Кавказа, Россіи и уѣздовъ Области на сумму	5031609 руб.
Итого въ Асхабад. уѣздъ на	9412153 руб.
Въ Тедженскій уѣздъ всего на сумму	691496 руб.
Въ Мервскій уѣздъ всего на сумму	4118299 руб.
Всего привезено приблиз. на	15404985 руб.

Вывезено различныхъ товаровъ:

Изъ Красноводскаго уѣзда въ Персію на сумму . . .	2078562 руб.
Изъ Асхабадскаго уѣзда въ Персію на сумму	4823481 руб.
Изъ Асхабадскаго уѣзда въ Россію (кожъ, рогатаго скота, шерсти (немытой), шкуръ (сырыхъ) и хлопка на сумму	175622 руб.
Итого изъ Асхабад. у. вывезено на . . .	4999103 руб.
Изъ Тедженскаго уѣзда на сумму	4124378 руб.
Изъ Мервскаго уѣзда на сумму	5144187 руб.
Всего вывезено на	16346230 руб.

Относительно торговли *Мангишлакскаго* уѣзда имѣются слѣдующія свѣдѣнія.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ внѣшняя торговля этого уѣзда велась съ внутренними губерніями Россіи и Кавказа через Фортъ-Александровскій морскимъ путемъ и черезъ Уильскую Ярмарку*) караваннымъ путемъ. Кромѣ того, этимъ же послѣднимъ способомъ производилась торговля и съ Хивой и Красноводскомъ.

Единственнымъ рынкомъ для внутренней торговли уѣзда являлся Ф.-Александровскій, обороты внѣшней торговли котораго черезъ море выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Ввезено товаровъ (изъ Астрахани, Красноводска и Петровска) 868864 пуд. на сумму 1212666 р.

Вывезено товаровъ (въ Астрахань и Петровскъ) 175437 пуд. на сумму 960431 р,

По роду товаровъ ввозъ состоялъ главнымъ образомъ изъ разныхъ сортовъ хлѣбныхъ грузовъ, строительныхъ матеріаловъ, ману-

*) Въ Уральской Области.

фактурнаго, бакалейнаго и проч. товара, а вывозъ изъ продуктовъ скотоводства и кустарныхъ промысловъ (изъ шерсти), рыбы и тюленя.

Торговые обороты по Уильской ярмаркѣ выразились:

Привезено съ ярмарки товаровъ на сумму . . . . . . 292576 р.
Противъ 1910 г. болѣе на . . . . 2685 р.

Вывезено на ярмарку товаровъ на сумму . . . . . . 201540 р.
Противъ 1910 г. менѣе на . . . . 151777 р.

Привозится съ ярмарки: просо, пшено, мука (пшен. и ржаная), мануфактура (бязь, тикъ, ситецъ), чай и сахаръ; вывозится на ярмарку: шерсть баранья и верблюжья, разныя кожи, овчины и кошмы. Тамъ же населеніе имѣетъ главный сбытъ скота.

Каравановъ на Уильскую ярмарку ходило 463 въ составѣ 4630 верблюдовъ.

Изъ Хивы въ Мангишлакскій уѣздъ туземцами было привезено пшеницы, проса, джугары и халатовъ на сумму . . . . 66681 руб.

Въ Хиву изъ Мангишлакскаго у. было вывезено кошемъ и овчинъ (на 201 караванѣ въ составѣ 1789 верблюдовъ) на сумму . . . . 24213 руб.

Изъ Красноводска въ Мангишлакскій уѣздъ было привезено (пшеницы, муки, мануфактуры, юфты, чаю, сахару) на сумму . . . . 104605 руб.

Въ Красноводскъ изъ Мангишл. у. было вывезено овчинъ (на 8 караванахъ въ составѣ 80 верблюдовъ) на сумму . . . . 500 руб.

Весь привозъ товаровъ въ Мангишл. у. опредѣляется такимъ образомъ суммой . . . . 1676538 руб

Весь вывозъ товаровъ изъ Мангишл. у. суммой . . 1186684 руб.

Въ томъ числѣ *на караванахъ*:

привезено на сумму . . . . 463872 руб.
вывезено „ „ . . . . 226253 руб.

Караванная торговля по остальнымъ уѣздамъ дала слѣдующіе результаты:

Въ *Красноводскъ* изъ Персіи было привезено пшен., кунжута и ячменя (на 11 карав. изъ 235 верблюд. и 20 лошад.) 2750 п. на сумму . . . . 3139 руб.

Въ *Тедженскій* уѣздъ изъ Персіи привезено сух. фруктовъ, хлопка, шерсти, леденца, луку, виногр. и проч. товара (на 338 карав. изъ 5906 верблюд., 1024 катер. и 173 ишаковъ) 91919 пудовъ на сумму . . . . 154113 руб.

Въ *Мервскій* уѣздъ изъ Хивы, Бухары и Авганистана привезено шкуръ, халатовъ, кошемъ, ковровъ, кишмишу, коров. масла, сѣмянъ (на 100—150 караванахъ) и пригнано крупнаго и мелкаго скота на сумму . . . . 1759368 руб.

Всего привезено въ Область*) на караванахъ на сумму . . . . 2380492 руб.

Изъ *Красноводскаго* уѣзда въ Хиву вывезено кошемъ, шкуръ (на 6 карав. въ составѣ 96 верблюд. и 20 лош.) 1245 пуд. на сумму . . . . 3990 руб.

Изъ *Красноводск.* у. въ Асхабадъ вывезено бараньей шерсти (на 1 карав. въ 50 верблюд.) 580 пуд. на сумму . 2210 руб.

Итого изъ Краснов. у. вывезено на . . . 6200 руб.

*) За исключеніемъ Асхабадскаго уѣзда, по которому не имѣется свѣдѣній о томъ, на какую сумму было привезено и вывезено товаровъ. Имѣются лишь слѣдующія отдѣльныя свѣдѣнія объ этой торговлѣ: караванное движеніе совершалось: изъ Асхабада въ Персію и Хиву и обратно на 117930 верблюд., изъ Дурунскаго приставства въ Тедженскій уѣздъ, Хиву и Персію и обратно (на 12 караван. изъ 1352 верб. привезено 13520 пуд. пшеницы), по восточному району уѣзда въ Хиву (съ чаемъ) на 296 верблюдахъ и обратно на такомъ же количествѣ верблюд. привезено пшеницы, кожъ и халатовъ 9094 пуд. на сумму 101000.

Изъ *Теджснскаго* уѣзда въ Персію вывезено сахара, керосина, желѣза, напитковъ, риса и разн. др. товара (на 274 карав. изъ 6924 вербл., 833 катер. и 269 ишаковъ) 107013 пуд. на сумму . . . . 275558 руб.

Изъ *Мервскаго* уѣзда въ Хиву, Бухару и Авганистанъ вывезено чая, сахара, мануфакт., бакалейн. товар., желѣзн. издѣл., керосина и пр. (на 180—200 караван.) на сумму . . . . 3786984 руб.

Всего вывезено изъ Области*) на караванахъ на сумму . . . . 4294995 руб.

Изъ этихъ данныхъ видно, что наибольшаго развитія торговля достигла въ Мервскомъ уѣздѣ; объясняется это ростомъ нашей торговли съ Авганистаномъ.

Противъ 1910 г. вывозъ товаровъ на караванахъ изъ Мервскаго уѣзда увеличился на 2524563 руб., а привозъ на 651322 рубля.

Земледѣліе. Климатическія условія 1911 г. сложились не совсѣмъ благопріятно для земледѣльческаго хозяйства, собственно для озимыхъ посѣвовъ, площадь которыхъ, благодаря рано наступившимъ холодамъ, съ половины ноября предыдущаго года, пришлось отчасти сократить; холодная, снѣжная и продолжительная зима способствовала отчасти вымерзанію всходовъ. Поправили дѣло яровые посѣвы, которые вслѣдствіе умѣренныхъ по жарѣ весны и лѣта и частыхъ дождей въ апрѣлѣ, дали дружные всходы, особенно въ Мервскомъ уѣздѣ, гдѣ урожай пшеницы получился выше средняго. Снѣжная зима и обиліе осадковъ обусловили и хорошій урожай травъ на горахъ.

Нижепомѣщаемыя таблицы даютъ представленіе о томъ, подъ какія культуры и въ какихъ размѣрахъ по отдѣльнымъ уѣздамъ эксплоатировалась земля:

*) За исключеніемъ Асхабад. у. См. примѣчаніе къ такому же итогу относительно привоза.

Посѣвъ хлопка въ отчетномъ году по отдѣльнымъ районамъ обрисовывается слѣдующимъ образомъ:

	Площ. посѣва. десятинъ	Посѣяно. пудовъ	Собрано. пудовъ
1. Асхабадскій уѣздъ	1684	9699	104047
2. Красноводскій уѣздъ	245	630	8575
3. Теджѣнскій уѣздъ	4370	16942	203790
4. Мервскій уѣздъ	18834	108972	1177993
5. Мургабское Имѣніе	13140	65796	605055
Въ Области	38273	192039	2099458

Изъ вышеномѣщенныхъ таблицъ видно, что всего подъ посѣвами различныхъ культуръ находилось въ 1911 г. 148617 десят., изъ которыхъ было подъ

	Десятинъ	%
продовол. хлѣбами	100109	67,6
картофелемъ	101	0,2
кормов. и маслян. растеніями	10134	6,4
хлопкомъ	38273	25,8

По отдѣльнымъ уѣздамъ означенная посѣвная площадь по приведеннымъ видамъ культуръ распредѣляется такъ:

	Въ десятинахъ						
					Общая посѣвная площадь		
	Продов. хлѣба	Карто-фель	Кормов. и маслян. растенія	Хлопокъ	Въ 1911 г.	Въ 1910 г.	Болѣе + менѣе −
1. Асхабадскій	9213	97	278	1684	11272	10772	+ 500

У Ѣ З Д Ы	Рожь озимая			Пшеница озимая			Пшеница яровая			Ячменя озим.			Ячмень яров.			Просо			Кукуруза		
	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано
	десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ	
1. Асхабадскій	1	3	30	4881	28310	176692	1600	9280	47360	1880	11092	76704	843	5480	22340	1	2	41	—	—	—
2. Красноводскій	—	—	—	10612	37142	452071	—	—	—	7695	30780	418608	—	—	—	—	—				
3. Мангишлакскій	—	—	—	—	—	—	22	141	1155	—	—	—	17	117	870	100	170	6380	3	8	180
4. Мервскій	—	—	—	19307	129357	911290	16294	97764	777224	916	5771	58807	3698	21079	194885	—	—	—	4	10	216
5. Тедженскій	—	—	—	4556	27336	389082	20341	120012	1265210	4221	24482	253260	2989	17037	169775	—	—	—	—	—	—
Въ Области	**1**	**3**	**30**	**39356**	**222145**	**1929135**	**38257**	**227197**	**2090949**	**14712**	**72125**	**807379**	**7547**	**43713**	**387870**	**101**	**172**	**6421**	**7**	**18**	**396**

У Ѣ З Д Ы	Рисъ			Картофель			Джугара			Овесъ			Люцерна (юрунжа, клеверъ			Кунджутъ			Маашъ		
	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано	Посѣвная площадь	Посѣяно	Собрано
	десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ		десят.	пудовъ	
1. Асхабадскій	—	—	—	97	3017	24813	12	36	—	20	160	680	225	900	58210	8	8	40	—	—	—
2. Красноводскій	—	—	—	—	—	—	673	2043	20400	—	—	—	190	165	16325	302	584	1566	—	—	—
3. Мангишлакскій	—	—	—	—	—	—	74	148	5113	—	—	—	55	5	3850	—			—	—	
4. Мервскій	73	496	4672	4	302	1112	—	—	—	—	—	—	358	4544	1218285	268	398	21040	46	92	3680
5. Тедженскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	563	335673	4108	1054	323480	—	—	—
Въ Области	**73**	**496**	**4672**	**101**	**3319**	**25925**	**759**	**2227**	**25513**	**20**	**160**	**680**	**465**	**6177**	**1632343**	**4686**	**2044**	**346126**	**46**	**92**	**3680**

ПРИМѢЧАНІЕ. Кромѣ того въ Области засѣяно было горохомъ 9 дес. (Асхаб. и Мерв. у.), льномъ 6 десят. (Асхаб. у.), подсолнухомъ 7 дес. (Красн. и Асхаб. у.) и макомъ 3 десят. (Асхаб. у.).

	В ъ д е с я т и н а х ъ						
	Продов. хлѣба	Картофель	Кормов. и маслян. растенія	Хлопокъ	Общая посѣвная площадь: Въ 1911 г.	Въ 1910 г.	Болѣе менѣе
2. Красноводск.	18307	—	1167	245	19719	свѣд. нѣтъ	—
3. Мангышлак.	142	—	129	—	271	680	— 409
4. Мервскій .	40340	4	3850	31974	76168	65280	10888
5. Теджeнскій	32107	—	4710	4370	41187	36901	4286

Такимъ образомъ, какъ по абсолютной величинѣ площади посѣва продовольственныхъ хлѣбовъ, такъ и по % долѣ его въ общей эксплоатировавшейся площади, продовольственно-хлѣбными районами могутъ быть названы Мервскій (съ Мургабскимъ Имѣніемъ) и Теджeнскій, причемъ первое мѣсто принадлежитъ Мервскому. Увеличеніе площадей, сравнительно съ 1910 г., отмѣчено по Мервскому (съ Мургабскимъ Имѣніемъ), Теджeнскому и Асхабадскому уѣздамъ, а уменьшеніе по Мангышлакскому уѣзду, гдѣ, какъ видно изъ цифровыхъ данныхъ о посѣвахъ въ этомъ уѣздѣ, земледѣліе вообще находится въ самомъ зачаточномъ состояніи вслѣдствіе какъ природныхъ условій (почти полнаго отсутствія оросительной воды, постоянныхъ морскихъ вѣтровъ и летучаго песку), такъ и условій кочевого образа жизни туземнаго населенія, у котораго земледѣліе не пользуется почетомъ, являясь по этому промысломъ наибѣднѣйшаго населенія. Въ силу сказаннаго земледѣліе для этого уѣзда не имѣетъ экономическаго значенія.

Общій сборъ зерновыхъ хлѣбовъ за отчетный годъ равнялся 5228218 пуд., изъ которыхъ было

озимыхъ . . . . 2736511 п.

яровыхъ . . . . 2485636 п.

Сравнивая этотъ урожай озимыхъ и яровыхъ культуръ съ урожаемъ 1910 г. и съ среднимъ за пятилѣтіе 1906—1910 г.г. получимъ:

	Переборъ (+) или недоборъ (—) противъ 1910 г.	Переборъ (+) или недоборъ (—) противъ сред. за пятил. 1906—1910 г.г.	% отн. урожая 1911 къ сбору 1910 г.	% отн. урожая 1911 къ сбору сред. за пят. 1906—1910.
	Въ тысячахъ пудовъ.			
Для озимыхъ.				
Ржи	+ 0,0	— 12,1	—	—
Пшеницы	+ 16,6	+ 279,7	100,9	117,0
Ячменя	+ 75,5	+ 230,6	110,3	140,0
Для яровыхъ.				
Ржи	—	— 38,7	—	—
Пшеницы	+ 8,8	+ 79,6	100,4	103,9
Ячменя	+ 105,7	+ 16,7	137,4	104,5
Проса	— 3,2	— 8,3	66,7	43,5
Кукурузы	— 0,4	— 0,3	50,0	57,1

Остатокъ на душу въ отдѣльныхъ частяхъ Области получился слѣдующій:

Уѣзды:	Въ пудахъ озим.	Въ пудахъ яров.	Въ пудахъ Итого
1. Асхабадскій	1,70	0,43	2,13
2. Красноводскій	12,75	—	12,75
3. Мангишлакскій	—	0,10	0,10
4. Мервскій	6,67	6,85	13,52
5. Тедженскій	10,47	23,01	33,48

Общій же по Области остатокъ на одну душу населенія, по сравненію съ 1910 г. и среднимъ за пятилѣтіе 1906—1910 г.г., былъ въ пудахъ

Въ 1911 г.	1910 г.	Средн. за пятил. 1906 - 1910
12,39	12,56	12,18

Если принять достаточнымъ для прокормленія одного человѣка въ теченіе года 16 пуд. хлѣба, то обезпеченнымъ съ избыткомъ своимъ хлѣбомъ является въ Области только одинъ Тедженскій уѣздъ, населеніе котораго благодаря этому имѣетъ полную возможность вести торговлю хлѣбными продуктами, отправляя ихъ по разнымъ направленіямъ въ предѣлахъ Области и за ея границы. Въ первомъ случаѣ главнымъ покупателемъ хлѣбныхъ продуктовъ является населеніе Асхабадскаго уѣзда, куда эти грузы переправляются изъ Тедженскаго уѣзда какъ по желѣзной дорогѣ, такъ и на караванахъ. По даннымъ желѣзной дороги за 1911 г. съ главнѣйшихъ станцій, расположенныхъ въ предѣлахъ Тедженскаго уѣзда, было отправлено во всѣ стороны до 1723030 пуд. хлѣбныхъ грузовъ, изъ коихъ до 1678867 п. зерна.

Вышепоказанныя данныя общаго сбора хлѣба свидѣтельствуютъ о томъ, что ихъ было собрано въ 1911 г. больше предыдущаго года на 203 тысячи пудовъ, т. е. на 4%, причемъ озимыми хлѣбами было собрано на 92,1 тыс. больше и яровыми на 110,9 тыс. Изъ отдѣльныхъ видовъ большую часть перебора составлялъ яровой (105,7 тыс. п.) и озимый (73,5 тыс. п.) ячмень; недоборъ дали просо и кукуруза.

Изъ отдѣльныхъ уѣздовъ выдѣляется по высокому сбору ячменя Красноводскій уѣздъ (+ 144%); второе мѣсто по урожаю этого продукта принадлежало Асхабадскому (+ 32%). Меньшій противъ 1910 г. сборъ ячменя былъ въ Мервскомъ (— 35%) и Тедженскомъ (— 7%) уѣздахъ.

Вѣсъ четверти и сборъ съ десятины былъ слѣдующій:

	Вѣсъ (пуд.)	Сборъ (пуд.)
Для озимыхъ.		
Ржи	8	30
Пшеницы . . .	9,7	49
Ячменя	8	54,9
Для яровыхъ.		
Ржи	—	—
Пшеницы . . .	8,4	54.7
Ячменя	8,5	51,4
Проса	9,0	63,6
Кукурузы . . .	10,0	56.6

По уѣздамъ сборъ и урожай „самъ" на 1 десят. представлялся въ слѣдующемъ видѣ:

УѢЗДЫ	Озимые						Яровые									
	Рожь		Пшеница		Ячмень		Рожь		Пшеница		Ячмень		Просо		Кукуруза	
	Сборъ	Урожай самъ	Сборъ	Урожай самъ	Сборъ	Урожай самъ	Сборъ	Урожай самъ	Сборъ	Урожай самъ	Сборъ	Урожай самъ	Сборъ	Урожай самъ	Сборъ	Урожай самъ
1. Асхабад.	30	10.0	36,2	6.2	40.8	6.9	—	—	29.6	5,1	26,5	4,1	41,0	27.3	—	—
2. Красновод.	—	—	12.6	12.2	51,4	13.6	—	—	—	—			—	—		
3. Мангишл.	—	—	—	—	—	—	—	—	52.5	8.2	51.2	7.4	63.8	37.5	60,0	24.0
4. Мервскій	—	—	47.2	7,0	64,2	10,2	—	—	47,7	8	52,7	9.2	—	—	54,0	21,6
5. Теджен.	—	—	85.4	14.2	60.0	10.3	—	—	62 2	10 5	56.8	10.0	-			—

Изъ озимыхъ хлѣбовъ по урожаю „самъ" пшеницы на первомъ мѣстѣ былъ Тедженскій уѣздъ, ячменя—Красноводскій; изъ яровыхъ

хлѣбовъ по тому же урожаю первостепенное положеніе занималъ по пшеницѣ и ячменю Тедженскій уѣздъ. Просо и кукуруза лучше родится въ Мангишлакскомъ уѣздѣ.

Сужденія объ урожаѣ *кормовыхъ и масляничныхъ растеній* въ 1911 г., сравнительно съ 1910 г., можетъ быть сдѣлано на основаніи слѣдующей таблицы:

Названіе растеній		Въ уѣздахъ: Асхабад. Сборъ пуд.	Асхабад. Урож. самъ	Краснов. Сборъ пуд.	Краснов. Урож. самъ	Мангышл. Сборъ пуд.	Мангышл. Урож. самъ	Мервск. Сборъ пуд.	Мервск. Урож. самъ	Теджен. Сборъ пуд.	Теджен. Урож. самъ	Итого по Обл. Сборъ пуд.
Картофель	1911 г.	24813	8,2	—	—	—	—	1112	3,7	—	—	25925
	1910 г.	—	—	405	2,5	—	—	3000	20,0	40	2,0	3445
Джугара	1911 г.	—	—	20400	10,0	5113	34,5	—	—	—	—	25513
	1910 г.	286	7,0	14200	9,3	5760	18,0	—	—	—	—	20246
Овесъ	1911 г.	680	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	680
	1910 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люцерна	1911 г.	58210	97,0	16325	35,0	3850	77,0	1218285	268	335673	508	1632343
	1910 г.	72104	104,0	—	—	—	—	1571435	373	—	—	1643539
Кунжутъ	1911 г.	40	5	1566	2,6	—	—	21040	53	323480	307	346126
	1910 г.	146	6,5	1225	5,6	—	—	10071	37	39690	218	51132
Маашъ	1911 г.	—	—	—	—	—	—	3680	40	—	—	3680
	1910 г.	—	—	—	—	—	—	3036	23	—	—	3036

Изъ предстоящихъ цифръ видно, что картофель культивируется въ ограниченныхъ размѣрахъ въ земледѣльческихъ уѣздахъ, причемъ первое мѣсто по количеству сбора принадлежало Асхабадскому уѣзду, а по степени урожайности — Мервскому уѣзду. Повышеннымъ противъ 1910 г. получился сборъ джугары въ Красновод. уѣздѣ, хотя наивысшая интенсивность урожая отмѣчена по Мангишлакскому уѣзду.

Что касается люцерны, этой главной кормовой травы, то въ отношеніи ея наблюдалось пониженіе какъ сбора, такъ и урожайности, въ Асхабадскомъ и Мервскомъ уѣздахъ, что, однако, не должно было имѣть особенно осязательныхъ послѣдствій въ смыслѣ недостатка корма, такъ какъ самое количество скота въ этихъ уѣздахъ по случаю падежа за зиму 1910—1911 г.г. значительно сократилось. Въ общемъ же отчетный годъ далъ сборъ люцерны по всѣмъ пяти уѣздамъ Области, выразившійся въ суммѣ 1632348 пуд., изъ которыхъ значительная часть принадлежитъ Мервскому уѣзду, что вполнѣ отвѣчаетъ запросамъ этого уѣзда, являющагося первымъ среди прочихъ уѣздовъ Области по количеству рогатаго скота. Общій по всей Области сборъ люцерны въ 1911, сравнительно съ 1910 г., далъ незначительное уклоненіе въ сторону уменьшенія.

По сбору и урожайности кунжута, составляющаго главное масляничное растеніе въ Области, первое мѣсто какъ въ отчетномъ году, такъ и въ предыдущемъ, занималъ Теджентскій уѣздъ, причемъ сборъ этого продукта за 1911 г., сравнительно съ 1910 г., увеличился въ 8 слишкомъ разъ. Вообще, какъ видно изъ данныхъ за послѣдніе три года, культура этого растенія, изъ котораго изготовляется кунжутное масло, получаетъ распространеніе въ этомъ уѣздѣ. Второе мѣсто по сбору и урожайности кунжута принадлежало смежному Мервскому уѣзду, гдѣ его собрано было за отчетный періодъ болѣе, чѣмъ въ 2 раза, по сравненію съ 1910 годомъ. Вообще же сборъ этого продукта по Мервскому уѣзду за послѣднее трехлѣтіе, выражаясь пятизначными числами, проходилъ безъ особыхъ скачковъ на повышеніе или пониженіе, тогда какъ для Теджентскаго уѣзда въ этомъ случаѣ сборъ кунжута дѣлалъ поразительные скачки на повы-

шеніе, опредѣляясь въ порядкѣ годовъ числами: четырехзначнымъ, пятизначнымъ и шестизначнымъ.

Для болѣе полной характеристики положенія земледѣлія необходимо сдѣлать еще нижеслѣдующіе замѣчанія по отдѣльнымъ уѣздамъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ замѣчается съ каждымъ годомъ уменьшеніе посѣвной площади подъ яровыми хлѣбами и увеличеніе подъ озимыми, что объясняется расширеніемъ культуры доходнаго хлопчатника.

Что касается урожайности, то она въ Восточномъ районѣ уѣзда меньше, а въ Дурунскомъ приставствѣ больше.

Богарнымъ земледѣліемъ въ уѣздѣ занимаются по преимуществу русскіе поселенцы и туркмены Дурунскаго приставства; послѣдніе высѣваютъ пшеницу, ячмень, кунжутъ на Нухуръ-Дештскомъ плато, на высотѣ 7000 - 8000 фут. Богарными посѣвами начинаютъ заинтересовываться и осѣдлые туркмены Восточнаго района уѣзда, вынужденные къ тому недостаткомъ воды. Въ отчетномъ году отъ богарныхъ посѣвовъ на казенныхъ земляхъ было собрано кярендиаго сбора, взимаемаго въ размѣрѣ $^1/_{10}$ урожая, 3128 пуд., т. е, на 1882 пуда болѣе прошлаго года.

Богарное земледѣліе, какъ оказывается, служитъ условіемъ, при которомъ возможно скорѣе расчитывать на введеніе улучшеннаго мертваго инвентаря у туземцевъ Подъ вліяніемъ примѣра поселенцевъ дѣлаются туземцами единичныя робкія попытки къ покупкѣ легкихъ плуговъ. Нѣкоторые изъ туземцевъ, не имѣя ихъ, или не умѣя ими работать, но подмѣчая вліяніе глубокой и чистой обработки на полученіе болѣе высокихъ урожаевъ по сравненію съ работой ихъ омача, нанимаютъ для плужной вспашки своихъ земель русскихъ.

Тедженскій уѣздъ по производству пшеницы и ячменя занимаетъ первое мѣсто въ Области и можетъ быть названъ пшеничнымъ райономъ ея. Какъ туземцы, такъ равно и русскіе поселенцы уѣзда, преимущественно хлѣборобы; земледѣліе ихъ основное хозяйство. Количество ежегодно обрабатываемой земли въ уѣздѣ находится въ

прямой зависимости отъ размѣровъ и продолжительности весенняго паводка въ р. Тедженѣ, мелкихъ ручьяхъ и рѣчкахъ Атекскаго приставства.

Мервскій уѣздъ является вторымъ центромъ средоточія земледѣлія, благодаря достатку воды.

За минувшее шестилѣтіе (1906—1911 г.г.), несмотря на значительный приростъ населенія, площадь подъ озимыми пшеницей и ячменемъ увеличилась незначительно: примѣрно на 8% подъ первой и на 9% подъ вторымъ. Замѣчается, наоборотъ, значительное сокращеніе посѣвовъ яровой пшеницы, совершенное прекращеніе воздѣлыванія джугары и проса. Происходитъ это, какъ будетъ видно въ дальнѣйшемъ, за счетъ увеличенія посѣвовъ доходнаго хлопчатника.

АСХАБАДСКІЙ СКЛАДЪ СЕЛЬСКО-ХОЗ. МАШИНЪ И ОРУДІЙ.

Къ 1 января 1912 г. оборотный капиталъ склада состоялъ изъ: 1350 руб. пособія отъ Д-та Земледѣлія, 2000 р. областныхъ суммъ, 3664 р. 40 к. прибыли, полученной за время существованія склада, 5000 руб. посредническаго кредита, открытаго складу съ 1910 г. Асхабадскимъ Отдѣленіемъ Государственнаго Банка.

Въ отчетномъ году продано: плуговъ 35 шт. (то же число, что и въ 1910 г.), прочихъ орудій болѣе на: 4 бороны (въ 1910 г. не продавались), 4 культиватора, 8 сѣнокосильныхъ комплектовъ, 9 сѣялокъ хлопковыхъ (въ 1910 г. не покупались), 6 вѣялокъ, 1 молотилку (въ 1910 г. не продовалось), 6 сепараторовъ маслобоекъ, 7 ходовъ и бричекъ, 12 соломорѣзокъ, 1 мельницу и приводъ.

За послѣднее пятилѣтіе складомъ продано: плуговъ 177 шт., боронъ и культиваторовъ 37, вѣялокъ 61, сѣнокосилокъ съ граблями 50, сепараторовъ 80 и ходовъ крестьянскихъ 80.

Изъ обозрѣнія оборотовъ склада за 9-лѣтній періодъ со времени правильнаго функціонированія его

въ 1903 г.	2058 р. 68 к.
1904 г.	2538 р. 71 к.
1905 г.	2681 р. 81 к.

въ 1906 г.	5588 р. — к.
1907 г.	9622 р. 98 к.
1908 г.	11733 р. 23 к.
1909 г.	7480 р. 44 к.
1910 г.	8093 р. 92 к.
1911 г.	11079 р. 95 к.

видно, что спросъ на машины первое время былъ невеликъ, но затѣмъ сталъ возрастать и наивысшихъ размѣровъ достигъ въ 1908 г. Въ слѣдующемъ уже году обороты склада значительно упали, но однако, какъ видно, съ тѣмъ, чтобы вновь подняться до прежней высоты уже въ 1911 г.

Балансъ на 1 января 1912 представлялся въ слѣдующемъ видѣ:

Дебетъ.		Кредитъ.	
Активъ.		Пассивъ.	
Товару разнаго въ наличности на сумму	8634 р. 80 к.	Долгу разнымъ фирмамъ	5705 р. 89 к.
Въ долгахъ за покупателями	3277 р. 45 к.	Сальдо-дебетъ	7014 р. 40 к.
Денегъ склада въ Казначействѣ	808 р. 04 к.	Основной капиталъ . .	3350 р. — к.
		и прибыль за время существ. склада . .	3664 р. 40 к.
Итого	12720 р. 29 к.	Итого	12720 р. 29 к.

Сѣнокошеніе. Нижеслѣдующая таблица даетъ картину сѣнокосовъ въ Области за 1911 г.

УѢЗДЫ	Съ залив. луговъ			Съ незалив. луговъ			Всего		
	Площадь луговъ въ десят.	Сборъ		Площадь луговъ въ десят.	Сборъ		Площадь луговъ въ десят.	Сборъ	
		Съ казен. десят.	Общій		Съ казен. десят.	Общій		Съ казен. десят.	Общій
		пудовъ			пудовъ			пудовъ	
1. Асхабадскій	82	159,2	13104	633	72,1	45639	715	82,2	58743
2. Красноводскій . . .	15	200,0	3000	706	94,5	66717	721	96,7	69717
3. Мангышлакскій . . .	—	—	-	55	98	5418	55	98,5	5418
4. Мервскій	—	—	—	356	117,5	41830	356	117,5	41830
5. Тедженскій	Св	ѣд	ѣн	ій		не	им	ѣет	ся
Въ Области . .	97	179,9	16104	1750	95,5	159604	1847	95,1	175708

Въ дѣйствительности собрано было нѣсколько больше, чѣмъ 175708 пуд., ибо не вошли свѣдѣнія по Тедженскому уѣзду; но такъ какъ по имѣющимся свѣдѣніямъ сѣнокошеніемъ занимались только поселяне Атекскаго приставства, причемъ сборъ сѣна былъ плохой и его не хватило для прокормленія скота, такъ что уже зимой поселянамъ пришлось покупать саманъ, то цифра 175708 п. совсѣмъ на немного должна была бы увеличиться.

Для того, чтобы показать, насколько Область не обезпечена луговымъ сѣномъ, достаточно сказать, что въ ряду всѣхъ прочихъ губерній и областей Россійской Имперіи она занимаетъ послѣднее мѣсто; по количеству собраннаго сѣна Закаспійская Область близка къ Батумской, Кутаисской и Черноморской губерніямъ, гдѣ сборъ сѣна выраженъ въ предѣлахъ первыхъ 5 сотенъ тысячъ; тогда какъ для всѣхъ остальныхъ губерній и областей Имперіи сборъ сѣна опредѣлялся единицами и десятками милліоновъ пудовъ.

Для туземцевъ недостатокъ въ сѣнѣ компенсируется соломой, которую они употребляютъ въ кормъ животнымъ въ измелченномъ видѣ. За 1911 г. соломы собрано было приблизительно 4425725 пуд.

Далѣе, населеніе занималось, какъ для сбыта, такъ и для потребностей своего хозяйства, горнымъ сѣнокошеніемъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ къ этого рода сѣнокошенію населеніе вынуждалось большимъ спросомъ на сѣно вообще, главнымъ образомъ со стороны войсковыхъ частей. Такъ, въ 1911 г. по этому уѣзду накошено было 71340 пуд. горнаго сѣна, изъ коихъ 30540 п. заготовлено поселенцами, убирающими траву при помощи сѣнокосилокъ и конныхъ граблей. Изъ указанныхъ для этого уѣзда въ таблицѣ 58743 п. лугового сѣна 11300 п. падаетъ на русскіе поселки.

Благодаря снѣжной зимѣ и обилію осадковъ въ апрѣлѣ, урожай травъ на горахъ былъ хорошій. Запасы сѣна могли бы быть значительно болѣе указаной цифры, если бы туземцы заготовляли корма на зиму хотя бы для одного крупнаго рогатаго скота.

Относительно сбора горнаго сѣна имѣются еще свѣдѣнія по Красноводскому уѣзду, гдѣ собрано его было примѣрно 28000 пуд.

ОГОРОДНИЧЕСТВО, САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО.

Слабое развитіе въ Области имѣло огородничество и садоводство по причинѣ недостатка воды для орошенія. Относительно, напр., Мервскаго уѣзда подобное явленіе можетъ быть объяснено стремленіемъ населенія использовать удобныя земли подъ посѣвы хлопка, пшеницы и клевера, отъ которыхъ оно имѣетъ хорошіе доходы при меньшей къ тому затратѣ силъ. Болѣе шансовъ имѣется на развитіе виноградарства, которое у туземцевъ лучше поставлено, чѣмъ плодоводство.

Состояніе означенныхъ трехъ видовъ занятія населенія по отдѣльнымъ уѣздамъ рисуется слѣдующимъ образомъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ огородничество развито въ аулахъ, расположенныхъ по близости отъ г. Асхабада. Изъ нихъ наибольшее количество разнообразныхъ овощей производятъ аулы Багиръ и Кипчакъ; слабѣе развито огородничество въ аулахъ Мирова, Безмеинъ, Ясманъ-Салыкъ, Мирчельтекъ и Теркала, въ этихъ послѣднихъ пре-

обладаетъ культура лука арбузовъ и дынь. Отъ продажи продуктовъ огородничества въ отчетномъ году было выручено населеніемъ только 3 ауловъ Багиръ, Кипчакъ и Мирова—25000 руб. Обучившись культурѣ огородныхъ овощей отъ персовъ-арендаторовъ, населеніе начинаетъ уже само заниматься огородничествомъ, такъ что жители аула Кипчакъ уже въ аренду не сдаютъ земли подъ огородъ персіянамъ, а всѣ работы выполняютъ сами. Площадь подъ огородами перечисленныхъ ауловъ приблизительно равнялась 265 десятинамъ, изъ которыхъ большая часть находилась подъ арбузами и дынями. Тѣхъ и другихъ было собрано въ отчетномъ году 101900 шт. По вкусовымъ достоинствамъ дыни превосходятъ арбузы мѣстныхъ сортовъ, отличающихся большими размѣрами, толстой корой, блѣдно-розовымъ или блѣдно-желтымъ мясомъ, многосѣмянностью и малой сахаристостью. Дыни-же сахаристы, а ранній сортъ „*Замча*“, типа Канталупы, и ароматиченъ. Туземцы любятъ дыни съ твердымъ мясомъ. Мѣстные сорта арбузовъ, не удовлетворяя вкусамъ потребителей, вытѣсняются, главнымъ образомъ, русскимъ сортомъ „любимецъ хутора Пятигорска“. Русскіе поселенцы разводятъ огородныя овощи, большей частью, для удовлетворенія своихъ потребностей. Тамъ, гдѣ развито огородничество, встрѣчаются и плодовыя насажденія, и виноградники. Изъ плодовыхъ деревьевъ распространены у туземцевъ косточковыя породы—курага и персики. У поселенцевъ, кромѣ этихъ породъ, разводятся сливы, вишни и въ небольшемъ количествѣ яблони и груши. Фруктовыя деревья выдаются туземцамъ и поселенцамъ безплатно изъ областного мѣстнаго питомника. Въ текущемъ году въ 28 аулахъ восточнаго района было посажено 148 яблонь, 113 персиковъ, 287 кураги, 41 миндалей, 84 черенка виноградника, а въ 16 аулахъ Дурунскаго приставства—1000 ябл., 790 персик., 100 кураговыхъ и 1900 виноградн. черенковъ и 17 русскихъ поселкахъ 650 яблонь, 113 грушъ, 262 сливовыхъ, 370 персиковъ, 234 кураги, 250 вишни, такъ что съ прежними посадками декоративныхъ и плодовыхъ деревьевъ количество тѣхъ и другихъ въ уѣздѣ равнялось 311200 экземплярамъ. Садоводство въ общемъ слабо развивается изъ-за недостатка оросительной воды.

Болѣе шансовъ на развитіе въ уѣздѣ *виноградарства*, и оно, дѣйствительно, у туземцевъ гораздо лучше поставлено, чѣмъ плодоводство. Туркмены знакомы со способами размноженія виноградныхъ кустовъ и пользуются мѣстнымъ способомъ подрѣзки ихъ на плодоношеніе. Черенки рѣжутся длиною $^3/_4$—1 арш. съ пяткой, съ кускомъ прошлогодней древесины и сажаются весной на глубину $^3/_4$ арш. на разстояніи 2 - $2^1/_2$ арш. другъ отъ друга. Размноженіемъ отводками пользуются рѣже. Кусту придаютъ форму штамба, вышиной 1—$1^1/_2$—2 арш., съ развѣсистой кроной. Подрѣзку, примѣняемую весной, въ концѣ февраля и началѣ марта, ведутъ на два - три глазка, оставляя на кустѣ возможно болѣе однолѣтнихъ побѣговъ. Виноградники орошаются одинъ разъ въ годъ затопленіемъ ихъ зимою, (когда вода свободна, въ декабрѣ или январѣ и началѣ февраля) и держатся подъ водой въ теченіе 2—3 дней, иногда до недѣли. На зиму виноградники не закапываются. Весной-же перекапываютъ на штыкъ всю площадь виноградника, оставляя глыбы неразбитыми для ускоренія работы. Этой перекопкой да надрѣзкой виноградной лозы и исчерпываются всѣ работы по уходу за виноградникомъ. Сухой климатъ Области и зимнее орошеніе не благопріятствуютъ развитію грибныхъ болѣзней на виноградникахъ. Болѣзней отъ Мильдіу и Оидіумъ нѣтъ; послѣднюю можно встрѣтить только на единичныхъ кустахъ, расположенныхъ въ тѣни и возлѣ арыковъ. Въ дачкой Фирюзѣ (въ 35 в. отъ Асхабада) виноградная лоза сильно страдаетъ отъ Оидіумъ, благодаря обилію воды и большей влажности воздуха. Листья лозы страдаютъ только отъ ожога и болѣзни Cercospora vitis, но эти болѣзни существеннаго вреда не причиняютъ виноградникамъ. Туземцы Асхабадскаго уѣзда на своихъ виноградникахъ разводятъ два—три сорта виноградной лозы: Тербашъ, Кара-Изюмъ и отчасти Геокъ-Сули и предпочитаютъ ихъ всѣмъ другимъ, благодаря ихъ морозоустойчивости (на зиму ихъ не прикапываютъ), раннему и обильному плодоношенію (на 3-мъ году послѣ посадки черенка). Въ урожайные годы, какъ отчетный, сборъ съ куста доходилъ до $1^1/_2$ пуд., а въ неурожайные до 10 - 20 ф. Цѣны на виноградъ колебались въ предѣлахъ отъ 40 до 60 к. за пудъ. Другіе сорта, какъ-то: Озбекъ-Ольди-

ренъ, Акшекрекъ, Паизи, Кизиль-Изюмъ, имѣются въ небольшемъ количествѣ только у любителей. Виноградъ этихъ сортовъ — сладкій отличается плотнымъ мясомъ, а Акшекрекъ имѣетъ даже и ароматъ. Изъ раннихъ сортовъ распространенъ Халили, созрѣвающій во второй половинѣ іюня. Ягода его кисловатаго вкуса. Сушка винограда не практикуется, такъ какъ весь урожай его распродается въ свѣжемъ видѣ на рынкѣ г. Асхабада. Лучшіе же сорта винограда, какихъ нѣтъ въ вышеуказанныхъ аулахъ, встрѣчаются въ аулѣ Нухуръ, Дурунскаго приставства, расположенномъ въ горахъ. Здѣсь преобладаютъ уже персидскіе сорта, какъ то: Пейнери, Гурвеи, Мелеи, Мямидамъ, Акъ-Изюмъ, Кизиль-Изюмъ, Геленъ-Бармакъ (?) (ягода въ видѣ голубинаго яйца). Эти сорта встрѣчаются на виноградникахъ и аула Кайне-Кесыръ. Первые два сорта — Пейнери и Гурвеи, какъ наиболѣе урожайные, преобладаютъ надъ другими въ Нухурскихъ виноградникахъ. Виноградъ вызрѣваетъ въ концѣ августа. Ягода у большинства сортовъ янтарной окраски съ плотнымъ мясомъ. До завоеванія края русскими, весь урожай винограда, посредствомъ солнечной сушки, перерабатывался въ сабзу (сушеный виноградъ), съ водвореніемъ же въ краѣ русскаго владычества и развитіемъ поселенія Кизилъ-Арватъ, виноградъ стали вывозить для продажи въ свѣжемъ видѣ въ это поселеніе, какъ ближайшій къ аулу рынокъ. Такъ, въ отчетномъ году было вывезено со ст. Арчманъ по желѣзной дорогѣ 5000 пуд. винограда поступившаго изъ аула Нухуръ. Цѣны на него на мѣстѣ были невысокія 50 к. за пудъ.

Къ сожалѣнію, расширенію площади подъ виноградниками здѣсь поставленъ предѣлъ окружающими этотъ аулъ отвѣсными каменистыми горами. Разработка каменистаго грунта стоитъ большихъ денегъ, а имѣющіеся участки съ мягкой землей, занятые, главнымъ образомъ, подъ посѣвы люцерны, расцѣниваются до 800 руб. за танапъ ($^1/_6$ десят.).

Для собственныхъ потребностей нухурцами въ этомъ году было заготовлено до 1000 пуд. винограднаго меду.

Изъ русскихъ поселковъ виноградарство развито только въ Куропаткинскомъ, въ которомъ преобладаютъ винные сорта: Каберне и

Ркацители. Въ отчетномъ году было выдѣлано краснаго и бѣлаго вина до 500 вед.

Въ г. Асхабадѣ винодѣліемъ занимаются торговцы, которыми въ этомъ году было выжато до 55000 вед. вина. Матеріалъ покупался изъ ближайшихъ къ городу текинскихъ ауловъ.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ огородничество развито слабо. Туземцы сѣютъ арбузы и дыни на участкахъ, занятыхъ хлопчатникомъ и по берегамъ канавъ. Арбузы толстокожи и несахаристы, дыни-же, достигая большихъ размѣровъ, отличаются своимъ вкусомъ. Огородныя овощи—лукъ, марковь, помидоры, капуста и картофель—разводятся персами въ ограниченномъ количествѣ на городскихъ земляхъ.

За недостаткомъ воды въ районѣ внѣ приставствъ туркмены не занимаются садоводствомъ. Фруктовыя сады и виноградники имѣются почти во всѣхъ аулахъ Атекскаго приставства, виноградн. имѣются и въ Серахскомъ приставствѣ. Въ первомъ подъ виноградниками насчитывалось 13 дес. 1435 кв. саж., а во второмъ—15 дес., всего, слѣдовательно, въ уѣздѣ подъ виноградниками было 28 дес. 1435 кв. саж. Собрано было винограда 59471 пуд., т. е. на 3739 пуд. болѣе прошлаго года. Цѣны на виноградъ были: въ Атекскомъ приставствѣ 60 коп. за пудъ, а въ Серахскомъ—2 р.—2 р. 20 к.

Въ Мервскомъ уѣздѣ въ 1911 году подъ огородами было 2163$^1/_2$ десят. съ такимъ распредѣленіемъ ея по районамъ: въ Отамышскомъ 1050 д., Тохтамышскомъ 500 д., Іолатанскомъ—586$^1/_2$ д. и Кушкинскомъ—27 десятинъ. (Данныхъ объ огородной площади въ Пендинскомъ приставствѣ не имѣется, такъ какъ тамъ огородничествомъ занимаются постолько, посколько требуется овощей для собственнаго потребленія); $^9/_{10}$ всей зарегистрованной подъ огородами площади занято бахчей, а остальная часть—собственно огородными овощами: марковью, лукомъ, картофелемъ и другими, разводимыми, главнымъ образомъ, арендаторами персіанами въ окрестностяхъ Мерва и русскими поселенцами Полтавскаго и Алексѣевскаго поселковъ, сбывающими ихъ въ крѣпости Кушка.

Бахчеводствомъ же занимаются исключителвно туземцы, сѣющіе арбузы и дыни большей частью, по берегамъ оросительныхъ канавъ.

Огородничество развивается въ уѣздѣ въ общемъ туго, такъ какъ культура хлопчатника, при меньшемъ расходѣ воды и меньшей затратѣ рабочей силы, даетъ туземцу несравненно болѣе высокій доходъ. Въ этомъ году овощей, арбузовъ и дынь продано на сумму около 44000 рублей.

Въ Мургабскомъ **ГОСУДАРЕВОМЪ** Имѣніи подъ огородами было занято 120 десятинъ, изъ которыхъ 102 десятины - бахчей Урожай арбузовъ и дынь былъ средній и большею частью былъ использованъ самимъ кочевымъ населеніемъ Имѣнія.

Садоводство въ Мервскомъ уѣздѣ еще слабѣе развито, чѣмъ огородничество. Площадь подъ садами равнялась 245 десятинамъ; половина ея приходится на Тохтамышскій районъ,—въ другихъ-же районахъ подъ садами отъ 32 до 45 десятинъ. Обширныхъ садовъ у туземцевъ нѣтъ. Встрѣчаются любители-садоводы, у которыхъ имѣются небольшіе сады съ хорошими сортами плодовыхъ деревьевъ (по свѣдѣніямъ Уѣзднаго Управленія). Одной изъ причинъ слабаго развитія садоводства служитъ отсутствіе въ уѣздѣ питомника, который бы по невысокой цѣнѣ снабжалъ населеніе посадочнымъ матеріаломъ.

Собрано по уѣзду винограду 62275 п., изъ нихъ 59100 п. въ Тохтамышскомъ районѣ; персиковъ 1410 п.; кураги 4055 п.; яблокъ 950 п.

Совсѣмъ слабо, можно сказать въ самомъ зачаточномъ состояніи огородничество и садоводство находятся въ Красноводскомъ и Мангишлакскомъ уѣздахъ, вслѣдствіе недостатка оросительной воды. Въ первомъ изъ этихъ уѣздовъ огородничествомъ занимались только поселенцы русскихъ поселковъ; во второмъ же—киргизы и туркмены въ окрестностяхъ Форта-Александровскаго, гдѣ они для орошенія огородовъ пользуются водой изъ колодцевъ.

Въ отчетномъ году для снабженія населенія Мангишлакскаго уѣзда посадочнымъ матеріаломъ заложенъ въ этомъ уѣздѣ, большой питомникъ на берегу озера, гдѣ обнаружена подпочвенная прѣсная вода.

ХЛОПКОВОДСТВО. Хлопокъ является въ Области главнѣйшимъ доходнѣйшимъ промышленнымъ растеніемъ.

Нижесгруппированныя данныя обрисовываютъ состояніе хлопковой культуры по отдѣльнымъ районамъ за трехлѣтній періодъ:

№№ по порядку	НАЗВАНІЕ РАЙОНОВЪ	За какой годъ	Площадь посѣва хлопка (въ десят.)	Сборъ хлопка (въ пудахъ)
1	Красноводскій уѣздъ	1909	213	4590
		1910	296	6450
		1911	245	8575
2	Асхабадскій „	1909	1174	62632
		1910	1101	95580
		1911	1684	104047
3	Тедженскій „	1909	1752	84850
		1910	2229	192756
		1911	4370	203790
4	Мервскій „	1909	15261	854342
		1910	16531	1362765
		1911	18834	1177993

№№ по порядку	НАЗВАНІЕ РАЙОНОВЪ	За какой годъ	Площадь посѣва хлопка (въ десят.)	Сборъ хлопка (въ пудахъ)
5	Мургабское Имѣніе	1909	4936	233474
		1910	8091	650000
		1911	13140	605053
	По всей Области	1909	23336	1239888
		1910	28251	2307551
		1911	38273	2099458

Такимъ образомъ сборъ сырца съ 1-ой десятины въ среднемъ для Области былъ:

Въ 1911 г.	1910 г.	1909 г.
50,5 п.	82 п.	52 п.

По отдѣльнымъ уѣздамъ этотъ сборъ въ отчетномъ году выражался такъ:

Уѣзды.	Пудовъ.
Красноводскій	35,0
Асхабадскій	62,7
Тедженскій	46,5

Уѣзды.	Пудовъ.
Мервскій	62,5
Мургабское Имѣніе	46,0

Данныя о размѣрахъ площадей, бывшихъ подъ засѣвами хлопка въ 1909, 1910 и 1911 г.г., указываютъ на неуклонное стремленіе населенія къ расширенію культуры доходнаго хлопчатника. Такъ, въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ эта площадь въ общемъ увеличилась на 10022 десят., при чемъ въ частности значительно (на 5049 дес.) возрасла въ Мургабскомъ Имѣніи; затѣмъ для остальныхъ хлопковыхъ районовъ въ этой ихъ классификаціи устанавливается слѣдующій порядокъ: Мервскій уѣздъ (на 2303 дес.), Тедженскій (на 2141 дес.) и Асхабадскій (на 580 дес.). Сокращеніе площади хлопчатника (на 51 дес.) приходится отмѣтить только для одного Красноводскаго уѣзда. Развитіе хлопководства находится въ зависимости отъ количества оросительной воды, имѣющейся въ каждомъ данномъ уѣздѣ.

На первомъ мѣстѣ по количеству собраннаго хлопка-сырца стоялъ Мервскій уѣздъ; второе мѣсто принадлежало Мургабскому Имѣнію.

Вообще же культура хлопка въ Закаспійской Области, благодаря климатическимъ, почвеннымъ условіямъ и принятому у туземцевъ усиленному удобренію земли подъ посѣвъ этого растенія, поистинѣ, имѣетъ всѣ данныя для широкаго ея распространенія и упроченія; въ подтвержденіе сему достаточно указать на такой краснорѣчивый примѣръ, какъ урожайность, которая въ Области даже въ неурожайный въ этомъ отношеніи отчетный годъ достигала въ среднемъ до 25 пуд. волокна на десятину, тогда какъ для Америки она можетъ быть охарактеризована цифрой 15 пудовъ, а для Туркестана 15—20 пуд. на десятину.

Съ посѣвами египетскаго хлопка на плантаціи Арриса въ Тедженскомъ уѣздѣ, опыты съ коими въ прошлыхъ годахъ*) прошло

*) Въ 1910 г. посѣвы были доведены до 10 десят. Урожай этого года оцѣнивался и былъ проданъ въ Москвѣ по 22 руб. за пуд.

блестяще, въ отчетномъ году дѣло обстояло неудачно: всѣ посѣвы погибли отъ засухи. Тѣмъ не менѣе вопросъ о возможности культивированія этого высокаго сорта хлопка на земляхъ даннаго уѣзда получилъ разрѣшеніе въ утвердительномъ смыслѣ. Выяснилось, что вывезенныя изъ Египта сѣмена культивируются здѣсь черезъ четыре года, т. е. на пятый годъ даютъ нормальный урожай.

Ниже сгруппированы свѣдѣнія о количествѣ посѣвной площади, собраннаго, очищеннаго и оставшагося къ 1 января 1912 г. на складахъ и заводахъ очищеннаго и неочищеннаго хлопка и сырца:

РАЙОНЫ.	Площадь посѣва (въ дес.)	Собрано хлопка-сырца	Очищено сырца	Оставалось къ 1 января 1912 года: сырца	Оставалось къ 1 января 1912 года: очищ
		Въ пудахъ			
1) Асхабадскій уѣздъ	1684	104047	104047	—	—
2) Тедженскій „	4370	203790	183250	20540	—
3) Мервскій „	18834	1177993	885986	292007	5032
4) Мургабское ГОСУДАРЕВО Имѣніе	13140	605053	592663	12390	83876
Итого*)	38028	2090883	1765946	324937	88806

По прежнему администрація Области шла на встрѣчу развитію хлопководства, выписывая лучшаго качества сѣмена для раздачи ихъ затѣмъ на льготныхъ условіяхъ населенію.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ имѣется Асхабадское опытное поле, которое содѣйствуетъ распространенію между туркменами ближайшихъ къ нему ауловъ сѣмянъ хлопчатника лучшихъ американскихъ сортовъ. Спросъ на сѣмена большой, опытное поле не въ состояніи его

*) Безъ Красноводскаго уѣзда, гдѣ хлопководство еще въ зачаточномъ состояніи, и хлопкоочистительныхъ заводовъ не имѣется.

вполнѣ удовлетворить; это обстоятельство въ свою очередь послужило основаніемъ къ намѣченному на 1912 г. заложенію хлопковой сѣмянной плантаціи на областномъ хуторѣ „Махтумъ-Кала" въ Асхабадскомъ уѣздѣ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ организовано уже нѣсколько показательныхъ плантацій хлопчатника, съ цѣлью выясненія наиболѣе подходящихъ сортовъ этого растенія, лучшихъ способовъ обработки почвы подъ нею, а также и распространенія среди туземнаго населенія наиболѣе правильныхъ пріемовъ культуры. Отчетъ о дѣйствіи этихъ плантацій за 1911 г. прилагается къ сему отдѣлу. Здѣсь же можно добавить нѣсколько характеризующихъ значеніе Мервскихъ плантацій строкъ изъ доклада Завѣдывающаго этими плантаціями Н. С. Нефедьева, сдѣланнаго имъ на съѣздѣ дѣятелей по сельскому хозяйству Туркестанскаго Края*): „.....даже тѣ небольшіе результаты, которыхъ удалось достигнуть при всѣхъ мытарствахъ, каковыя претерпѣло показательное дѣло въ Мервскомъ уѣздѣ, довольно рѣзкимъ штрихомъ подчеркиваетъ жизненность этого дѣла и безусловно громадную цѣнность его для населенія. Конечно, Мервскій оазисъ, по сравненію съ востокомъ Русскаго Туркестана, представляетъ изъ себя небольшой клочекъ земли, но, имѣя богатую почву, прекрасный рельефъ мѣстности, допускающій вездѣ гладкіе посѣвы, будучи въ достаточномъ количествѣ обезпеченъ водою, а самое главное, имѣя по климатическимъ условіямъ, по крайней мѣрѣ, 25--30 дней лишнихъ для вегетаціи хлопка, онъ несомнѣнно представляетъ изъ себя очень благодарный матеріалъ для агрономической опытной работы, такъ какъ нѣтъ ничего невозможнаго, что тамъ дозрѣютъ и болѣе цѣнные виды и сорта хлопчатника. Да и вообще много уже тамъ назрѣло вопросовъ и объ удобреніи, и о борьбѣ съ вредителями, и, конечно, было бы крайне желательно, чтобы Управленіе Земледѣлія удѣлило Мерву нѣсколько больше вниманія....."

Къ упорядоченію хлопководства и хлопковой промышленности признается, однако, недостаточной эта только мѣра, а необходимо

*) См. труды 1-го и 2-го съѣздовъ (1909 и 1911 г.г.), изд. Турк. Сельскохоз. О-ва.

еще, между прочимъ, проведеніе въ жизнь и слѣдующихъ мѣропріятій: 1) образованія Хлопковаго Комитета, который служилъ бы посредникомъ между населеніемъ и хлопкопромышленными фирмами; учрежденіе его должно быть пріурочено къ г. Мерву, являющемуся центромъ хлопководства и хлопковой промышленности, 2) созданія кооперативовъ ссудо-сберегательныхъ товариществъ мелкаго кредита, устройства при нихъ сараевъ для склада хлопка, т. е. тѣхъ учрежденій, которыя дѣйствуютъ въ земскихъ губерніяхъ Россіи: этой мѣрой удалось бы удержать у населенія тѣ 15—20 коп., которыя оно при современномъ положеніи вещей отдаетъ различнымъ посредникамъ при куплѣ—продажѣ хлопка.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ урожай хлопка выразился, какъ выше указано, въ количествѣ 104047 пуд. сырца, что на десятину дало 63 пуда. Умѣренная поливка, изъ-за недостатка воды, примѣняемая 3—4 раза*) подъ хлопчатникъ, парализовала губительное дѣйствіе сентябрскаго заморозка. Къ 20-му сентября на хлопчатникѣ Асхабадскаго у. большинство коробочекъ уже было сформировано; такъ что заморозокъ, погубивъ листья, не повредилъ коробочекъ, и послѣднія въ слѣдующіе сухіе и теплые осенніе мѣсяцы успѣли вполнѣ раскрыться и дать почти полный сборъ хлопка-сырца. Цѣны на хлопокъ были ниже прошлогоднихъ и колебались отъ 2 р. 80 к. до 3 р. —3 р. 20 к. за пудъ.

Для улучшенія посѣвного матеріала администраціей уѣзда было закуплено до 1720 пудовъ сѣмянъ хлопка 1-го сбора у мѣстнаго хлопкоочистительнаго завода, которыя и были розданы населенію по 75 коп. за пудъ. Правда, туземцы усиленно удобряютъ навозомъ почву подъ хлопчатникъ, высѣваемый на мюльковыхъ пріусадебныхъ земляхъ, но парцеллярное мелкоземелье не допускаетъ плужной обработки, такъ что въ размѣрахъ поливного хозяйства и нужно искать ключъ къ объясненію косности туземцевъ.

Населеніе Тедженскаго уѣзда считаетъ для себя рискованнымъ предпріятіемъ особенно расширять культуру хлопчатника, такъ какъ

*) Въ аулахъ, расположенныхъ вблизи г. Асхабада, хлопокъ поливался отъ 6 до 7 разъ, вслѣдствіе чего и урожайность его достигала отъ 30 до 47 п. на танапъ [1/6 десят.], т. е. 180—282 п. на десят.

въ большинствѣ случаевъ къ iюню, въ первой половинѣ котораго туземцы уже приступаютъ къ уборкѣ злаковъ, воды въ р. Тедженѣ оказывается недостаточно, вслѣдствiе пониженiя ея уровня; необходимъ уже механическiй подъемъ ея на берегъ для орошенiя полей. Вотъ почему площадь подъ хлопчатникомъ, культивируемомъ, главнымъ образомъ, въ аулахъ, расположенныхъ по нижнему теченiю рѣки, за шестилѣтiе возросла значительно, при этомъ самое увеличенiе посѣвовъ этого промышленнаго растенiя обязано устройству хлопковыхъ плантацiй частными предпринимателями, поставившими по берегу рѣки насосы съ двигателями для подъема воды

Изъ общего урожая хлопка по уѣзду съ частныхъ плантацiй собрано, по свѣдѣнiямъ областного агронома, приблизительно 109500 пудовъ.

Цѣны на хлопокъ въ Тедженскомъ уѣздѣ стояли невысокiя: отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 25 к.

Съ арендныхъ земель Теджен. района и Серахскаго приставства, сдаваемыхъ въ аренду изъ $^1/_5$ доли урожая, въ пользу казны поступило: по первому—1534 п. 09 ф., а по второму—555 п. 38 ф.; проданъ этотъ хлопокъ былъ по цѣнѣ 2 р. 88 к. за пудъ.

Метеорологическiя условiя даннаго года сложились неблагопрiятно для развитiя хлопчатника въ Мервскомъ уѣздѣ. Весна наступила поздно и была прохладная. Въ концѣ апрѣля и началѣ мая шли нѣсколько разъ дожди, способствовавшiе сильному росту сорныхъ травъ. Нежаркое лѣто, вмѣстѣ съ усиленнымъ орошенiемъ, благодаря достатку воды въ р. Мургабѣ, вызвало недружное и запоздалое цвѣтенiе, а крайне раннiй заморозокъ (20-го сентября) не допустилъ развиться и раскрыться болѣе половины завязавшихся коробочекъ. Кромѣ стихiйныхъ невзгодъ, хлопчатникъ съ iюня подвергся нападенiю вредителей изъ мiра насѣкомыхъ: сначала на немъ появились личинки бабочки Caradrina exigua, поѣдавшiя листья и верхушки растенiй. Послѣ десятидневнаго поѣданiя гусеницы окуклились въ землѣ; моментомъ окукливанiя нѣкоторые воспользовались (какъ, наприм., Мургабское **ГОСУДАРЕВО** Имѣнiе и показательныя хлопковыя плантацiи) для истребленiя этого вредителя, давъ обиль-

ную поливку хлопчатнику: въ уплотнившейся послѣ поливки почвѣ куколки погибли. Вслѣдъ за карадриной появилась личинка бабочки Heliotis arniger, начавшій поѣдать завязи, прокусывать коробки и выѣдать ея содержимое. Этого вредителя было много на цѣлинныхъ свѣжихъ земляхъ. Въ **ГОСУДАРЕВОМЪ** Имѣніи отъ него погибло не менѣе 10% общаго урожая. Тамъ-же было обнаружено на 3000 дес. хлопчатника присутствіе хлопковаго клещика, вызвавшаго осыпаніе листьевъ и цвѣтовъ. Никакихъ мѣръ борьбы (какъ-то: опрыскиваніе парижской зеленью, опыленіе сѣрой) съ личинками Heliotis'а и клещикомъ не примѣнялось. Но, несмотря на такія неблагопріятныя условія роста хлопчатника, урожай его отмѣченъ сравнительно хорошимъ.

Цѣны на хлопокъ стояли отъ 3 р. до 3 р. 40 коп.

Въ интересахъ развитія хлопководства въ Красноводскомъ уѣздѣ Старшій Инструкторъ по животноводству въ этомъ уѣздѣ А. А. Васильевъ*) обращаетъ вниманіе на имѣющіяся въ Красноводскомъ приставствѣ этого уѣзда, въ 45 вер. отъ Кизилъ-Арвата по почтовому тракту, свободныя площади земель, годныхъ подъ культуру хлопчатника, на такъ называемую Ходжамъ-Калинскую долину, которя тянется на 40 в. въ длину, имѣя отъ 4 до 5 вер. въ ширину; вода здѣсь залегаетъ въ близлежащихъ горахъ. Въ этой долинѣ богатые сѣнокосы, но вся эта земля не использована. Такія же свободныя земли, по его же заявленію, имѣются и по Чандырской долинѣ въ томъ же приставствѣ, гдѣ хлопокъ даетъ до 140 пуд. съ десятины. Необходима, слѣдовательно, извѣстная предпріимчивость, частная или со стороны казны, которая должна быть направлена на разработку воды и орошеніе громадной площади земли, годной подъ цѣнную культуру хлопчатника.

ШЕЛКОВОДСТВО. Въ общемъ шелководство, какъ промыселъ, не пользуется популярность, являясь, очевидно, неблагодарнымъ трудомъ, и туземцы Закаспійской Области занимаются имъ постолько, поскольку того требуютъ ихъ нужды домашняго обихода. По этому поводу С. З. Кутлоевъ въ своемъ докладѣ на съѣздѣ дѣятелей по

*] См. труды III съѣзда дѣятелей по сельск. хозяйству Турк. Края, изд. Туркест. Сельскохоз. О-ва.

сельскому хозяйству Туркестанскаго Края*) пишетъ, что при наличности всѣхъ благопріятныхъ условій для развитія шелководства и при всемъ томъ, что это занятіе существуетъ здѣсь чуть ли ни съ древнихъ временъ и составляетъ, такъ сказать, привычку населенія, оно тѣмъ не менѣе не играетъ никакой роли въ сельскохозяйственной промышленности Закаспійской Области. Главнымъ препятствіемъ къ развитію здѣсь шелководства, какъ видно изъ многочисленныхъ корреспонденцій и сообщеній мѣстной печати, является опять-таки недостатокъ въ шелковицѣ. Слѣдовательно, вся забота о развитіи этого промысла должна выражаться въ снабженіи населенія шелковицей. Открытіе затѣмъ въ Тедженской долинѣ одного инструкторскаго пункта, по мнѣнію того же С. З. Кутлоева, исчерпаетъ все, что требуется пока для быстраго и несомнѣннаго развитія шелководства въ Закаспійской Области.

По мнѣнію же Областного Агронома, для процвѣтанія шелководства вообще признается необходимымъ содѣйствіе областной администраціи къ организаціи артельныхъ червоводенъ, съ оборудованіемъ ихъ необходимыми принадлежностями для червокормленія, возведенныхъ на общественныя средства, или же устройство этихъ зданій на областныя суммы для сдачи ихъ въ аренду подъ выкормку червей изъ извѣстной доли сбора коконовъ. Крайне была бы желательна въ этомъ отношеніи и частная предпріимчивость.

Въ отчетномъ году изъ областного питомника было роздано населенію шелковицы до 9000 деревьевъ. Постановка шелководства оставалась крайне примитивной, неряшливой изъ-за недостатка въ помѣщеніяхъ, благодаря чему выходъ коконовъ получался очень незначительный.

Шелководство въ аулахъ Асхабадскаго уѣзда представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

---

*] См. труды 1-го и 2-го названныхъ съѣздовъ [1909—1911 г.г.], изд. Туркестан. Сельскохозяйств. О-ва.

	Выкармливаніе грены		Получено шелка	
	Текинскихъ	Изъ казеннаго питомника	Изъ текинскихъ сѣмянъ	Изъ казенныхъ сѣмянъ
1) Восточный районъ (въ 18 аулахъ)	4506 зол	210 зол.	111 п. 20 ф.	25 п.
2) Дурунское приставство (въ 8 аулахъ)	330 зол.	169 зол.	5 п. 27 ф.	16 п. 21 ф.
Итого	4830 зол.	379 зол	117 п. 7 ф.	41 п. 21 ф.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ шелководствомъ занималось въ ограниченныхъ размѣрахъ населеніе Атекскаго и Серахскаго приставствъ. Слѣдующая таблица характеризуетъ это занятіе въ томъ и другомъ:

	Количество оживленной циллюлярной грены	Количество полученныхъ сухихъ коконовъ	Количество полученнаго шелка-сырца
Атекское	15 фун.	184 пуд.	23 пуд. 06 ф
Серахское	12 зол	1 пуд. 14 ф	8 фунтовъ
Итого	15 ф. 12 з.	185 пуд 14 ф.	23 п. 14 ф.

Въ Мервскомъ уѣздѣ шелководство также слабо развито, какъ и въ другихъ уѣздахъ Области, и существуетъ только въ двухъ районахъ:

	Сколько оживлено грены			Сколько получено шелка въ ниткахъ	
	Пуд.	Фун.	Зол.	Пуд.	Фун.
Отамышскій	—	3	48	15	—
Тохтамышскій	—	5	25	10	—
Итого	—	8	73	25	—

Расходы Д-та Землед., Области и Глав. Интенд. Управл. по агроном. части.

Эти расходы за 1911 г., по сравненію съ 1910 г., наглядно изображены въ слѣдующей таблицѣ:

	Деп.Земл.		Земск. Об. сум.		См.Гл.Ин.Уп.	
	1911 г.	1910 г.	1911 г.	1910 г.	1911 г.	1910 г.
1. Асхабадское опытное поле	5300	5300	—	—	—	—
2. Казенная племенная овчарня	3717	1000	—	—	—	—
3. Асхаб. складъ землед орудій	800	800	—	—	—	—
4. Земская обл. молочн. ферма	—	825	3500	4340	—	—

	Деп. Земл.		Земск. Об. сум.		См.Гл. Ин.Уп.	
	1911 г.	1910 г.	1911 г.	1910 г.	1911 г.	1910 г.
5 Куропаткин. школа садоводства	3500	3696	11568^{52}	14466^{63}	—	—
6. Мервск. хлопков. показ. плант	600	600	1180	1180	—	—
7. На обработку метеор. набл.	—	—	60	60	—	—
8. На выписку грены для безплатн. раздачи населенію	—	—	150	150	700	—
Итого	13917	12221	16458^{52}	20196^{63}	700	—

ПЧЕЛОВОДСТВО. Несмотря на присутствіе медоносныхъ растеній, пишетъ въ своемъ докладѣ Я. Б. Силинъ*), пчеловодство въ Области развито весьма слабо.

Впервые пчелы были привезены въ Область въ 1896 г. Мургабскимъ Имѣніемъ. Съ 1896 г. по 1909 г. пасѣка Имѣнія оставалась въ единственномъ числѣ по всей Области. Въ 1909 г. въ г. Мервъ было привезено переведеннымъ туда акцизнымъ контролеромъ А. Г. Лихачевымъ нѣсколько ульевъ съ кавказкими пчелами. Въ іюнѣ 1910 г. пчельникъ его состоялъ изъ 53 семей. Благодаря дѣятельности его въ Мервѣ было заведено еще нѣсколько пчельниковъ. Зимою 1910 г. г. Лихачева перевели изъ Области. Къ сентябрю же 1911 г. въ Области, въ Мервскомъ оазисѣ, пчеловодство представлялось уже въ слѣдующемъ видѣ:

*) „Краткій очеркъ положенія пчеловодства въ Закаспійской Области“.

Фамиліи лицъ, имѣвшихъ пчелъ	Было весною выставлено 1911 г.	Имѣлось къ 1 сент. 1911 г.	Примѣчаніе
Гор. Мервъ.			
г. Биркъ	17 ульевъ	14 ул.	Всѣ рои натуральн.
г. Богдановъ	6 ульевъ	16 „	2 роя проданы въ Чарджуй.
г. Громиловъ (каменьщ.)	Куплено въ іюлѣ мѣс. изъ пасѣки М. Г. И.	5 „ 6 „	Ульи сист. Даданъ-Блатта и Зубарева.
г. Шмидтъ воен. врачъ	Лѣтомъ пріѣх. изъ Катта-Кург.	6 „	
Ст. Байрамъ-Али.			
Посѣка М. Имѣнія . .	35 ульевъ	60 „	Ульи сист. Даданъ-Блатта, Зубарева, Левицкаго и измѣн. сист. Тонелли.
г. Ильяшенко	1 „	2 „	
г. Поповъ	2 „	4 „	
г. Локкъ	2 „	2 „	
г. Яицкій	1 „	3 „	
г. Тепериnъ	— „	1 „	
г. Андреевъ	— „	1 „	
Ст. Имамъ-Баба.			
Плантація Крумипга .	2 „	4 „	

Изъ этого видно, что весною 1911 г. въ Области было выставлено 57 ульевъ, за лѣто получено 62 роя, что составляло къ 1-му сентября 1911 г. 124 семьи.

На основаніе ряда выводовъ и разсужденій Я. Б. Спичинъ приходитъ къ тому заключенію, что пчеловодство можетъ быть выгоднымъ побочнымъ занятіемъ даже въ Закаспійской Области и есть, слѣдовательно полное основаніе надѣяться, что со временемъ пчеловодство найдетъ распространеніе и среди туземцевъ.

СКОТОВОДСТВО. Отчетный годъ оказался неблагопріятнымъ для скотоводовъ всѣхъ уѣздовъ Области; изнуренный голодовкой и суровой зимой 1910/1911 г.г. скотъ въ уѣздахъ сильно падалъ, а уцѣлѣвшій, хотя и успѣлъ, благодаря хорошимъ условіямъ весны и лѣта, оправиться, все же приплода или вовсе не далъ, или весьма мало.

Наличное число головъ скота по уѣздамъ на 1-ое января 1912 г. видно изъ слѣдующей таблицы:

	Овецъ и барановъ	Овецъ каракул	Козъ	Лошадей	Верблюдовъ	Ословъ	крупнаго рогатаго скота	Въ 1911 г. всего скота	Въ 1910 г. скота	Болѣе + или менѣе
Мангишлакскій у.	162848	—	39611	33757	31130	—	361	568037	894750	— 326713—36,6%
Красноводскій у. .	323988	—	36805	10411	51228	2123	5720	420275	542501	— 172226—20,7%
Асхабадскій у. . .	122076	—	26012	3118	35043	909	9781	196939	265064	— 68125 25,8%
Мервскій у. . . .	507923	56040	53220	21686	23377	10015	23246	695507	947569	— 252062—26,6%

	Овецъ и барановъ	Овецъ каракул.	К о з ъ	Лошадей	Верблюдовъ	О с л о в ъ	крупнаго рогатаго скота	Въ 1911 г. всего скота	Въ 1910 г. всего скота	Болѣе + или менѣе
Мургабск. Имѣніе	22070	—	—	2499	1685	858	2939	30051	23865	6186—25,9%
Теджѣнскій у. . .	104151	—	22512	8553	11918	1473	9791	161398	186833	— 25435—13.7%
Итого . . .	1513056	56040	178190	30021	157681	15378	51838	2082207	2860882	— 778675 - 27.2%

Изъ означенныхъ цифръ усматривается, что всего скота у населенія Области было 2082207 головъ, что въ среднемъ давало 4,3 гол. скота на 1 душу населенія, городского и уѣзднаго вмѣстѣ, и нѣсколько болѣе 5 головъ скота на 1 душу одного уѣзднаго населенія.

Означенныя свѣдѣнія, уже благодаря способу ихъ собиранія— черезъ сельскую и волостную администрацію, не точны и, благодаря тенденціи населенія скрывать численность своихъ животныхъ, ниже дѣйствительности.

Сравнительно съ прошлымъ годомъ, общая наличность скота уменьшилась на 755010 головъ вслѣдствіе падежа скота за суровую зиму 1910—1911 г.г.

По количеству скота, на первомъ мѣстѣ стоялъ Мервскій уѣздъ (33,4% общаго количества скота), гдѣ эта отрасль сельскаго хозяйства по климатическимъ условіямъ и благодаря обширнѣйшимъ пастбищамъ находится въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, чѣмъ въ прочихъ районахъ Области.

Приблизительная стоимость скота исчислялась около 12 миллiоновъ рублей.

Сравненiе цифръ скота

	Къ 1 января			
	1912 г.		1906 г.	
	Всего	На 1 киб.	Всего	На 1 киб.
Лошадей	26686	0,63	19347	0,6
Верблюдовъ	23377	0,7	21501	0,7
Крупнаго рог. скота	23246	0,7	21501	0,7
Овецъ	563963	16,4	836246	2,6
Козъ	53220	1,5	82457	2,6
Ословъ	10015	0,29	10078	0,3

показываетъ, что за шесть лѣтъ число лошадей увеличилось на 12,8%, верблюдовъ на 8,4%, крупнаго рогатаго скота на 8%, а количество овецъ уменьшилось на 32,5% и козъ на 35,4%, при сохраненiи одинаковыхъ размѣровъ скотоводства на каждую кибитку, кромѣ мелкаго рогатаго скота.

Суровая зима 1910—1911 г.г. значительно содѣйствовала сокращенiю овцеводства и козеводства въ уѣздѣ; такъ, отъ морозовъ погибло не меньше половины стада.

Отчетный годъ, кромѣ первыхъ двухъ мѣсяцевъ, былъ благопрiятный для скотоводства: весна прохладная, корма достаточно, по-

вальныхъ болѣзней не было. Обширнѣйшія пастбища въ Мервскомъ уѣздѣ, площадь которыхъ по прежнему остается точно невыясненной, залегаютъ въ сѣверо-восточной части уѣзда, между Хивой и Аму-Дарьей, съ одной стороны, и рѣк. Мургабомъ, съ другой: солончаки, непригодные для земледѣлія, пригодны для скотоводства. Эти пастбища настолько велики, что, кромѣ мѣстнаго скота. на нихъ выпасаются громадныя стада бухарскихъ и авганскихъ скотоводовъ, уплачивающихъ за право пастьбы въ земскія суммы Области „пачъ" по 10 коп. съ головы мелкаго и 20 к.—крупнаго рогатаго скота въ годъ, что въ общемъ дало въ отчетномъ году—33561 р, доходу.

Но, несмотря на благопріятныя условія для скотоводства, овцеводство и козеводство съ каждымъ годомъ сокращается, причину чего (помимо усиленнаго спроса на баранину) слѣдуетъ искать въ томъ, что кочевое населеніе, съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе втягиваясь въ занятіе земледѣліемъ, благодаря хорошимъ доходамъ отъ культуры хлопчатника, начинаетъ прочно осѣдать на одномъ и томъ-же участкѣ и, вслѣдствіе этого, сокращаетъ численность своихъ стадъ мелкаго рогатаго скота. Такимъ образомъ, успѣхи земледѣлія сопровождаются сокращеніемъ кочевого овцеводства. Каракулевое овцеводство встрѣчается въ Іолатанскомъ приставствѣ и немного въ Пендинскомъ. Въ отчетномъ году каракулевыхъ овецъ насчитывалось 56040.

Второе мѣсто по количеству скота принадлежало Мангишлакскому уѣзду, гдѣ скотоводство является почти исключительнымъ занятіемъ населенія и составляетъ все его благосостояніе.

Общая стоимость скота по этому уѣзду приблизительно опредѣлялась суммой сверхъ $4^1/_2$ милліон. рублей.

Сравнивая количество скота за отчетный и предыдущій года

	состояло къ 1 января		— или —	Въ %
	1911 г.	1912 г.		
Овецъ	736873	462848	— 274025	— 37,2 %
Козъ	66190	39641	— 26549	— 40,1%
Верблюдовъ	38346	31430	— 6916	— 18 %
Лошадей	52668	33757	— 18911	— 35,5%
Рогатаго скота	673	361	— 312	— 47,3%

мы видимъ, что по всѣмъ его видамъ произошло значительное сокращеніе, по причинѣ сильныхъ падежей въ зиму конца 1910 и начала 1911 г. Такое уменьшеніе наличности скота, сверхъ $1/3$ общаго его количества въ уѣздѣ, сильно подорвало благосостояніе кочевника, нарушивъ необходимое равновѣсіе въ его хозяйствѣ, что въ свою очередь увеличило задолженность населенія, уменьшивъ его платежеспособность.

Сравнивая же состояніе скотоводства въ 1906 г. (послѣ тоже суровой зимы 1905 г.) съ состояніемъ его за отчетный годъ, по прошествіи шести лѣтъ, замѣчаемъ, что убыль по всѣмъ группамъ скота выражается еще большимъ процентомъ.

Въ самомъ дѣлѣ: къ 1 января 1906 г. состояло:

Овецъ	1492325
Козъ	118631
Верблюдовъ	71700
Лошадей	80110
Рогатаго скота	1368

Слѣдовательно, через 6 лѣтъ овецъ въ Мангишлакскомъ уѣздѣ уменьшилось на 68,9%, козъ на 66,5%, верблюдовъ на 56,1%, лошадей на 57,8% и рогатаго скота на 73,6%. Ослабить въ полной мѣрѣ послѣдствія такихъ тяжелыхъ годовъ, какъ 1905 и 1910 г.г., не въ силахъ и селенія: слишкомъ уже бѣдна растительность Мангишлакскаго уѣзда. При всемъ желаніи туземца, ему негдѣ заготовить корма въ достаточномъ количествѣ на зиму для своего скота; можно было бы дѣлать заготовки низкорослой полыни на зиму посредствомъ сѣнокосилки.

Необходимымъ является изслѣдованіе пастбищъ, дабы имѣть данныя для травосѣянія, способствовать коллективной заготовкѣ кормовъ, устройству въ разныхъ пунктахъ уѣзда общественныхъ овчаренъ для загона въ нихъ животныхъ въ непогоду. Устройство послѣднихъ позволяетъ уже расчитывать на полученіе ссуды изъ меліоративнаго кредита подъ круговую поруку населенія.

Красноводскій уѣздъ, какъ показываетъ цифра общаго количества скота въ немъ, занимаетъ въ Области третьестепенное положеніе въ скотоводческомъ хозяйствѣ.

Нижеслѣдующая таблица даетъ понятіе о состояніи скотоводства въ этомъ уѣздѣ:

	состояло къ 1-му января 1911 г.	прибыло въ 1911 г.	продано и пало въ 1911 г.	состояло къ 1-му января 1912 г.	1911 г.	1906 г.
Лошадей	16088	3514	9221	10111	16088	15182
Верблюдовъ	56501	12640	17913	51228	56501	85356
Овецъ и барановъ	378583	97140	151735	323988	378583	757779
Козъ	82071	28265	73531	36805	82071	92438
Крупнаго рог. скота	6773	1658	2711	5720	6673	3747
Ословъ	2185	530	892	2123	2185	2753

На одну душу населенія такимъ образомъ приходилось:

	Въ 1911 г.	Въ 1906 г.
Лошадей	0,18	0,32
Верблюдовъ	0,9	1,8
Барановъ	5,7	16,4
Козъ	0,65	1,9
Рогатаго кр. скота	0,1	0,08
Ословъ	0,03	0,06

Такимъ образомъ за прошедшіе 6 лѣтъ число лошадей и верблюдовъ на 1 человѣка уменьшилось въ 2 раза, овецъ и козъ въ 3 раза; наблюдаемое же увеличеніе рогатаго скота крайне незначительно.

Характеризуя скотоводство въ Красноводскомъ уѣздѣ, должно замѣтить, что кочевники послѣдняго поставлены въ отношеніи пастбищъ, возможности заготовокъ корма, въ болѣе благопріятныя условія сравнительно со скотоводами Мангишлакскаго уѣзда. При желаніи Красноводскій туземецъ могъ бы обезпечить свой скотъ кормомъ на всю зиму, накосивши травы на горныхъ покосахъ.

Падежъ скота въ Асхабадскомъ уѣздѣ выражался въ слѣдующихъ цифрахъ по отдѣльнымъ видамъ скота:

	Пало за зиму.		
	1910 г.	1911 г.	Итого.
Лошадей	160	62	222
Верблюдовъ	1515	113	1628
Рогатаго скота	1043	223	1266

Пало за зиму.

	1910 г.	1911 г.	Итого.
Барановъ и овецъ . . .	25670	7300	32970
Козъ	10886	400	11286
Ословъ	49	2	51

Состояло скота въ уѣздѣ:

	1911 г.	1910 г.	1906 г.
Лошадей (верхов. и рабоч.) .	3118	2332	3371
Верблюдовъ съ молоднякомъ .	35043	18328	33791
Рогатаго скота	9781	7960	9135
Овецъ	122076	193144	263044
Козъ	26012	42820	62438
Ословъ	909	980	—

Изъ сопоставленія статистическихъ поуѣздныхъ данныхъ о количествѣ скота въ 1906 г. съ данными 1910 и 1911 г.г. усматривается, что число

		За 5 лѣт.	6 лѣт.
овецъ	уменьшилось на	26,6%	53,6%
козъ	. . . .	31,3%	58,3%.
лошадей			7,5%,

За то-же шестилѣтіе количество

верблюдовъ } увеличилось на 3,7%,
рогат. скота } . . . . 7,1%.

Слишкомъ высокій процентъ уменьшенія мелкаго рогатаго скота за шестилѣтіе объясняется, понятно, большимъ падежомъ его отъ безкормицы и стужи въ зиму 1910 и 1911 г.г.; но данныя за пятилѣтіе, безспорно, свидѣтельствуютъ о постепенномъ сокращеніи размѣровъ овцеводства и козеводства, въ среднемъ на 6—8% ежегодно, вслѣдствіе возрастающаго, съ одной стороны, спроса на баранину со стороны увеличивающагося числа населенія гор. Асхабада и другихъ пунктовъ уѣзда, а съ другой, вслѣдствіе перехода кочевого населенія къ осѣдлому быту, о чемъ свидѣтельствуютъ расширяющіяся запашки подъ озимые хлѣба и хлопокъ.

Сокращеніе коневодства за шестилѣтіе на 7,5% происходитъ, весьма вѣроятно, отъ вывоза чистокровной скаковой лошади изъ предѣловъ уѣзда въ другіе уѣзды Области, а также и въ Персію, Авганистанъ и Европейскую Россію, ибо, въ силу измѣнившихся условій, стойловое содержаніе породистой скаковой лошади обходится слишкомъ дорого хозяину ея.

Скотоводство въ Тедженскомъ уѣздѣ служитъ, какъ свидѣтельствуетъ о томъ низкая, сравнительно съ прочими уѣздами, цифра общей наличности скота, второстепенной отраслью сельскаго хозяйства. Положеніе его въ отчетномъ году и измѣненія, происшедшія по всѣмъ группамъ скота за минувшее шестилѣтіе, характеризуются слѣдующей таблицей.

Названіе животныхъ	1911 г.	1910 г.	1906 г.	Прибыль или убыль въ % за шестилѣтіе (1906-1911 г.)	На 1 кибит. приходилось	
					1911 г.	1906 г.
Лошадей	8553	8508	9871	— 13,3%	0,5	0,8
Верблюдовъ	14918	14298	11904	+ 25,3%	0,9	0,9

Названіе животныхъ	1911 г.	1910 г.	1906 г.	Прибыль или убыль въ % за шестилѣтіе (1906-1911 г.)	На 1 кибит. приходилось	
					1911 г.	1906 г.
Рогатаго скота	9791	9031	9135	+ 7,1%	0,6	0,7
Овецъ	104151	130158	302330	— 65,5%	6	24
Козъ	22512	22358	36958	— 39,0%	1,4	3
Ословъ	2473	2479	2304	+ 7,3%	0,2	0,2

Уменьшеніе лошадей за прошедшее шестилѣтіе и увеличеніе крупнаго рогатаго скота и верблюдовъ объясняется тѣмъ, что, вслѣдствіе роста населенія и вызваннаго имъ расширенія посѣвной площади за тотъ же промежутокъ времени, лошадь во всѣхъ земледѣльческихъ работахъ постепенно вытѣсняется воломъ, какъ болѣе дешевой рабочей силой, а верблюдъ необходимъ для перевозки и доставки зерна до аула и рынковъ сбыта, какъ сильное вьючное и неприхотливое на кормъ животное. Содержаніе-же лошади, особенно верховой, вслѣдствіе установившихся высокихъ цѣнъ на зерно и люцерну не подъ силу менѣе состоятельнымъ туземцамъ.

При опредѣленіи скота въ 1911 и 1906 г.г. на 1 кибитку замѣчается количественное постоянство по тремъ группамъ животныхъ, а именно: вюрблюдовъ, ословъ и рогатаго скота, тогда какъ за то-же время произошло уменьшеніе овецъ въ 4, а козъ въ 2 раза. Этотъ же разсчетъ покибиточнаго скотовладѣнія показываетъ, что туземное земледѣліе зиждется на верблюдѣ и рогатомъ скотѣ.

Сильное сокращеніе овцеводства и козеводства за это шестилѣтіе, не отмѣченное никакими повальными болѣзнями (въ 1910 г. овецъ пало только 900 отъ холодовъ и безкормицы), происходитъ, очевидно, вслѣдствіе усиленнаго спроса на баранину и козлятину со стороны туземцевъ*) и пришлаго не земледѣльческаго населенія горо-

*) Въ отчетномъ году, судя по количеству проданныхъ овчинъ, туземное населеніе съѣло $1^3/_4$ овцы на кибитку.

довъ и мѣстечекъ края, на удовлетвореніе котораго оказывается уже недостаточнымъ годового прироста стадъ мелкаго рогатаго скота. Крупный-же рогатый скотъ, помимо рабочей силы, необходимъ прочно осѣвшему туземцу и для собственнаго продовольствія получаемыми отъ него продуктами.

Въ отчетномъ году капитала въ скотѣ по этому уѣзду приблизительно заключалось на 3160514 руб.

По даннымъ уѣздныхъ начальниковъ продуктовъ скотоводства въ отчетномъ году было добыто:

Уѣзды	Кожъ больш. выдѣл.	Кожъ больш. не выдѣл.	Овчинъ	Шкуръ козлиныхъ	Мерлушекъ въ прот.	Мерлушекъ каракул.	Шерсти верблюжьей	Шерсти овечьей и козьей	Масла
	Штукъ						Пудовъ		
Красноводскій . .	—	15005	87389	7700	—	—	8585	20695	896
Асхабадскій . . .	—	—	—	—	—	—	1581	12153	—
Мервскій	200	10183	134620	—	13055	28100	—	78309	—
Тедженскій . . .	—	2082	28111	—	—	—	1235	15927	—
Итого*) . .	200	27270	250120	7700	13055	28100	11401	127084	896

ТОРГОВЛЯ СКОТОМЪ И ПРОДУКТАМИ СКОТОВОДСТВА.

Свѣдѣнія о количествѣ и стоимости проданнаго скота за отчетный годъ имѣются по Мангишлакскому, Асхабадскому и Мервскому уѣздамъ, которыя могутъ быть сгруппированы въ слѣдующую таблицу:

*) Безъ Мангишл. у., по которому свѣдѣній не имѣется.

УѢЗДЫ	Овецъ и барановъ		Овецъ карак.		К о з ъ		Лошадей		Верблюдовъ		Ословъ		Крупнаго рогат. скота		Свин.		На общую сумму руб.	(Сравнительно съ 1910 г. болѣе + менѣе — въ рубляхъ
	Продано	На сумму руб.	Продано	На сумму руб.	Продано	На сумму руб.	Продано	На сумму руб.	Продано	На сумму руб.	Продано	На сумму руб.	Продано	На сумму руб.	Продано	На сумму руб.		
Мангышлакскій . . .	41241	236677	—	—	9233	27519	2091	37050	2091	37940	—	—	19	285	—	—	339171	+ 153606
Асхабадскій	6796	52167	—	—	2805	13847	334	26653	1515	99770	121	1432	520	14497	—	—	208316	- 91665
Мервскій .	55800	558110	—	—	65042	39600	1231	111960	1959	187996	1772	54900	2256	150185	—	—	1102751	- 912527
Итого . .	103837	846954	—	—	77080	80966	3659	175663	5578	325706	1893	56332	2795	164967	—	—	1650588	— 855586

Въ послѣдней графѣ этой таблицы обращаетъ на себя вниманіе отмѣченное увеличеніе дохода отъ операцій по продажѣ населеніемъ Мангишлакскаго уѣзда скота въ то время, когда количество послѣдняго у населенія безъ того чувствительно для него сократилось. Казалось бы, должно было получиться совершенно обратное, т. е. сокращеніе продажи скота и соотвѣтственно уменьшеніе дохода отъ этой операціи, какъ отмѣчено по Асхабадскому и Мервскому уѣздамъ. Свѣдѣній, объясняющихъ это явленіе, къ сожалѣнію, не имѣется; можно, однако, этому дать слѣдующее, надо полагать, исчерпывающее дѣло объясненіе. Сильный падежъ скота въ этомъ уѣздѣ, являющемся исключительно скотоводческимъ, конечно, не въ одинаковой степени былъ у всѣхъ скотоводовъ, а коснулся однихъ слегка, другихъ больше, а третьихъ разорилъ совсѣмъ, лишивъ всей наличности скота. При такомъ положеніи получилась необходимость для тѣхъ, кто лишился скота, пріобрѣсти его вновь въ необходимомъ для него, кочевника, количествѣ. Такое пріобрѣтеніе, несомнѣнно, было сдѣлано отъ своихъ же, у которыхъ уцѣлѣлъ скотъ. Вотъ въ какомъ видѣ, можно предполагать, и заключалось главнымъ образомъ отмѣченная операція по усиленной продажѣ скота.

Въ прочихъ уѣздахъ не было надобностей въ такой покупкѣ скота, ибо здѣсь населенію пришло на помощь его занятіе земледѣліемъ.

Продуктовъ скотоводства по всѣмъ пяти уѣздамъ Области за 1911 г. было продано:

	Шерсти овеч.		Шерсти верблюж.		Кожъ большихъ		Овчинъ		Масла		Кожъ козлиныхъ		Мерлушекъ простыхъ		Мерлушекъ каракул.		
	Пудовъ	На сумму	Пудовъ	На сумму	Штукъ	На сумму	Штукъ	На сумму	Пудовъ	На сумму	Штукъ	На сумму	Штукъ	На сумму	Штукъ	На сумму	На сумму
Мангишлак.	20700	62245	3438	20588	17631	50011	98115	47117	—	—	—	—	—	—	—	—	179961
Красноводс.	10740	41600	4975	20100	12241	48008	68175	34064	380	4200	4920	3992	—	—	—	—	151964
Асхабадскій	6046	—	509	—	2924	—	17857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41816
Тедженскій	11038	48396	602	4697	2127	6337	28111	13973	—	—	—	—	—	—	—	—	73403
Мервскій .	57059	412981	—	—	10298	26226	119765	235453	—	—	—	—	12755	12975	28100	149450	837085
Итого .	105583	565222	9524	45385	45221	130582	332023	330607	380	4200	4920	3992	12755	11975	28100	149450	1284229

Въ общемъ по Области перечисленныхъ продуктовъ продано за отчетный годъ на 370075 рублей менѣе, чѣмъ въ 1910 г.

Въ частности сокращеніе этой продажи отмѣчено послѣдовательно по всѣмъ уѣздамъ.

ОБЛАСТНАЯ МОЛОЧНАЯ ФЕРМА. Задачей своей по прежнему имѣла улучшеніе мѣстной породы рогатаго скота привитіемъ ей крови Швицкихъ производителей. Для достиженія означенной цѣли съ фермы отпускался племенной матеріалъ въ поселки и аулы по невысокимъ цѣнамъ, а иногда и безплатно. Спросъ на чистокровныхъ и полукровныхъ животныхъ, значительно превышающій предложеніе, поступалъ не только отъ жителей Закаспійской Области, но и другихъ областей Туркестанскаго Края. За минувшее пятилѣтіе съ 1907 г. по 1911 годъ съ фермы было продано 85 телятъ. Къ сожалѣнію, болѣе значительный отпускъ молодняка тормозится ежегодно большимъ отходомъ телятъ отъ маляріи. Такъ, въ 1911 году отъ нея пало съ половины апрѣля до іюля 12 телятъ, въ возрастѣ отъ полутора до шести мѣсяцевъ.

На 1 января 1912 года стадо въ 59 головъ состояло изъ:

3-хъ быковъ производителей Швицкой породы.

10 коровъ чистокровныхъ Швицкой и Альгаузской пор.

15 коровъ полукровныхъ.

8 коровъ $^3/_4$ крови.

6 нетелей $^3/_4$—$^7/_8$ крови.

17 телятъ отъ 1—5 мѣсяцевъ.

На содержаніе фермы въ отчетномъ году было израсходовано:

1. На содержаніе скота . . . . 2701 р. 06 к. *)

2. На содержаніе постоянн. рабоч. . . . . 1015 р. 96 к.

*) Изъ этой суммы—575 руб. пошли на уплату долга за заготовленный фуражъ въ 1910 году.

3	На содержаніе поденныхъ рабоч.	84 р. 26 к.
4.	Отопленіе и освѣщеніе	161 р 85 к.
5.	Пріобрѣтеніе инвентаря	90 р. 74 к.
6	Ремонтъ зданій и инвентаря	129 р. 20 к.
7	Леченіе скота	54 р. 17 к.
8.	Мелочные и непредвидѣнные расходы	101 р. 34 к.
	Всего	4338 р. 58 к.

Получено дохода отъ продажи скота	310 р. — к.
Молока и молочныхъ продуктовъ	2356 р. 41 к.
Всего	2666 р. 41 к.

Для повышенія доходности фермы, помимо увеличенія молочной производительности стада путемъ строгой браковки дойныхъ коровъ и соотвѣтствующаго кормленія, необходимо организовать продажу молока, а не продуктовъ, такъ какъ при средней цѣнѣ одного ведра молока въ 1 р. 50 к. производство сливочнаго масла является уже дѣломъ убыточнымъ: получается недоберъ до 60 коп. на ведро молока при выходѣ изъ него $1^1/_5 - 1^1/_4$ масла.

Средняя удойность коровъ Швицкой породы 100 ведеръ, Альгаузской-Швицкой 140 ведеръ, а Альгаузской 158 ведеръ въ годъ, при наибольшей удойности 256 ведеръ. Годовой удой полукровныхъ коровъ за пятилѣтіе съ 1907 по 1911 г.г. выражается въ такихъ цифрахъ:

1907 г.	1908 г,	1909 г.	1910 г.	1911 г.
112 вед.	112 в.	116 в.	144 в.	150 в,

Наибольшая удойность у полукровныхъ 210 вед. Лактаціонный періодъ ихъ продолжается 9–10 мѣсяцевъ. Невысокая удойность чистокровныхъ экземпляровъ Швицкой породы, присланныхъ съ Май-

новской фермы, Черниговской губ., объясняется неудачнымъ выборомъ животныхъ, приближающихся по своему экстерьеру болѣе къ типу рабочаго, а не молочнаго скота. Для повышенія молочной производительности фермскаго стада, съ сентября отчетнаго года примѣняется групповое кормленіе животныхъ. Все стадо разбито на 3 группы. Въ 1 групу входятъ сухостойныя и съ удоемъ до 12 ф. молока, въ 2-ю съ удоемъ до 25 ф. и 3-ю груп. съ удоемъ свыше 25 ф. молока въ сутки.

Кормовой раціонъ состоялъ: для

1-ой группы изъ 15 ф. саману, 7 ф. горн. сѣна, 3 ф. хлопков. жмыховъ 18 к.

2-ой группы изъ 15 ф. саману, 10 ф. горн. сѣна, 6 ф. хлопков. жмыховъ—25 к.

3-ьей группы изъ 15 ф. саману, 10 ф. горн. сѣна, 9 ф. хлопков. жмыховъ—30 к.

Горными пастбищами скотъ пользуется $2\frac{1}{2}$ мѣсяца въ годъ, съ апрѣля до $\frac{1}{2}$ іюня. Съ $\frac{1}{2}$ іюня скотъ начинаетъ подкармливаться, такъ какъ травы на ближайшихъ горахъ всѣ выгораютъ, а выше гнать животныхъ невозможно за отсутствіемъ на высотахъ воды. Съ сентября-же до апрѣля скотъ всецѣло находится на стойловомъ содержаніи, пользуясь которымъ онъ даетъ вдвое больщіе удои, чѣмъ во время пастбищнаго. При одномъ стойловомъ содержаніи коровы доятся три раза въ сутки. Троекратная дойка прибавляетъ молока, на $\frac{1}{10}$ получаемаго при двукратной. Областная администрація, желая увеличить фермское стадо породистымъ скотомъ, въ цѣляхъ наибольшаго распространенія среди населенія чистокровнаго и метизированнаго приплода въ отчетномъ-же году возбудила ходатайство предъ Д-томъ Землецѣлія о безплатномъ отпускѣ 10 коровъ Швицкой породы, при доставкѣ ихъ на ферму на областныя средства.

КАЗЕННАЯ ОВЧАРНЯ служитъ разсадникомъ каракулевой овцы для распространенія ея не только между мѣстными овцеводами, но и для продажи въ предѣлы Европейской Россіи

Составъ стада каракулевыхъ овецъ и ангорскихъ козъ, ихъ прибыль и убыль за 1911 годъ видны изъ слѣдующей таблицы:

Названіе животныхъ	Состояло на 1 января 1911 г.	Прибыло отъ ягненія въ 1911 г.	Продано	Пало отъ болѣзней	Состояло на 1 января 1912 г.
Барановъ производителей	5	—	—	—	5
Барановъ по второму году	1	—	—	—	1
Барашковъ ягненія 1910 г.	28	—	23	3	2
Барановъ выложенныхъ	6	—	5	1	—
Матокъ разнаго возраста	126	—	—	23	143
Ярочекъ по второму году ягненія 1910 г.	53	—	13	3	
Приплодъ:					
Баранчиковъ	—	39	11	3	25
Ярочекъ	—	46	3	2	41
Итого	222	85	55	35	217
Козловъ производит. ангорскихъ	1	—	—	—	3
Козловъ ангорскихъ по 2-му году	1	—	—	—	
Козликовъ ангорск. ягненія 1910 г.	2	—	1	—	
Козъ ангорскихъ	15	—	—	—	16
Козочекъ ангорск. ягненія 1910 г.	3	—	2	—	

Названіе животныхъ	Состояло на 1 января 1911 г.	Прибыло отъ ягненія въ 1911 г.	Продано	Пало отъ болѣзней	Состояло на 1 января 1912 г.
Козъ персидскихъ	21	—	1	1	19
Козъ полукровныхъ	24	—	—	—	45
Козочекъ полукровн. ягненія 1910 г. .	22	—	—	1	
Козликовъ полукр. выложенныхъ . . .	12	—	15	—	—
Козликовъ полукр. ягненія 1910 г. . .	3				
Приплодъ:					
Козликовъ ангорск.	—	3	—	—	3
Козочекъ „	—	8	—	—	8
Козлиловъ метис.	—	28	7	2	19
Козочекъ „	—	22	—	1	21
Итого	104	61	26	5	134
Всего	326	146	81	40	351

Въ отчетномъ году

израсходовано:

На заготовку фуража	573 р. 12 к.
На жалованье 2 пастухамъ и подпаску	520 р. 60 к.
На содержаніе собакъ овчарокъ	26 р. 00 к.
На освѣщеніе, отопленіе, леченіе овецъ и другіе мелкіе расходы	112 р. 22 к.
Итого	1231 р. 94 к.

поступило:

Отъ продажи овецъ и козъ въ количествѣ 81 шт.	655 р. 50 к.
„ „ шерсти (20 п. $15\frac{1}{2}$ ф.)	130 р. 92 к.
Итого	786 р. 42 к.

Изъ вѣдомости о состояніи овчарни усматривается, что въ отчетномъ году пало 35 овецъ, главнымъ образомъ отъ маляріи, при чемъ наибольшее число павшихъ животныхъ приходится на мартъ и апрѣль (11 шт.). Каракулевая овца въ смыслѣ выносливости ко всѣмъ невзгодамъ климата и ухода за ней далеко уступаетъ мѣстной курдской.

Закаспійская Областная земская случная конюшня и при ней разсадникъ ахалъ-текинскихъ лошадей.

Дѣятельность конюшни и вновь учрежденнаго при ней разсадника за 1911 г. характеризуется слѣдующимъ образомъ.

Къ 1-му января отчетнаго года при конюшнѣ состояло жеребцовъ-производителей 18, заводскихъ матокъ 4, и жеребятъ-годовиковъ 2, а всего 24 головы.

Въ теченіе года по заводской конюшнѣ поступило 2 жеребца один купленъ мѣстной породы и другой безвозмездно уступленъ:

Главн. Управ. Государств. Коннозаводства рабочаго сорта-полукровный арденъ.

Всего заводскихъ жеребцовъ въ теченіе года состояло 20, изъ коихъ къ концу года рысистый жеребецъ „Варгунъ" палъ, а бухарскій—„Бухарецъ", какъ несоотвѣтствующій назначенію, проданъ, и къ первому января 1912 г. заводскихъ жеребцовъ всего состояло 18 головъ.

Всѣ жеребцы по породамъ раздѣлялись такъ:

Кровныхъ ахалъ-текинскихъ	8
Чистокровныхъ англійскихъ	5
Арабскихъ стрѣлецкаго завода	1
Бухарскихъ	1—проданъ
Орловскихъ рысистыхъ	4—1 палъ
Полукровн. арденскихъ (рабочій)	1
Всего	20 головъ.

По разсаднику въ теченіе года прибавилось два сосунка, а всего въ разсадникѣ состояло 8 головъ. За исключеніемъ убыли отъ продажи и падежа 2-хъ головъ, къ 1-му января 1912 года весь составъ конюшни былъ 26 головъ.

Въ отчетномъ году было открыто 5 случныхъ пунктовъ: при депо конюшни въ сел. Кеши, въ г. Мервѣ, у плотины Каушутъ Ханъ-Бентъ, въ Тахтабазарѣ и кр. Кушка. Въ случной періодъ при депо конюшни состояло 11 жеребцовъ и 7 было разослано по случнымъ пунктамъ, по 1, по 2 и по 3 жеребца на пунктъ при конюхахъ отъ конюшни.

За весь случной періодъ при депо конюшни 11-ю жеребцами покрыто 216 кобылъ по $19^{7}/_{11}$ коб. на жеребца и выручено за случки 455 руб.

На случномъ пунктѣ Каушутъ—Ханъ-Бентъ случной жеребецъ по болѣзни совсѣмъ не случался, а на остальныхъ 3-хъ 6-ю жеребца-

ми покрыто было 77 коб. по $12^{5}/_{6}$ коб. на жеребца и выручено за случки 139 руб.

Всего покрыто кобылъ всѣми жеребцами конюшни, бывшими въ случкѣ (17 жер.) 293 кобылы, что въ среднемъ даетъ на жеребца по $17^{4}/_{17}$ коб., и выручено денегъ за случки 584 рубля.

Послѣдніе годы число покрываемыхъ матокъ областными жеребцами стало замѣтно уменьшаться, особенно въ Мервскомъ уѣздѣ, гдѣ жеребцы за случной сезонъ кроютъ въ среднемъ не больше 10—12 кобылъ каждый.

Объясняется это вообще сильнымъ пониженіемъ животноводства въ Краѣ, благодаря развитію хлопководства, за счетъ тѣхъ поливныхъ земель, на которыхъ раньше воздѣлывали люцерну, ячмень и пшеницу; фуражъ чрезвычайно поднялся въ цѣнѣ, выпасовъ нѣтъ и содержаніе вообще животныхъ и лошади въ частности стало не посиламъ животноводамъ. Благодаря полному отсутствію выпасовъ для крупнаго скота, его приходится круглый годъ держать на готовомъ фуражѣ подворнымъ способомъ, что и богатому не подъ силу, а для бѣдныхъ тѣмъ болѣе. Кромѣ того, неимѣніе правильнаго постояннаго сбыта для лошадей еще болѣе осложняетъ дѣло и убиваетъ у коневодовъ охоту производить ахалъ-текинскую лошадь, на которую положительно не находитъ у себя охотниковъ, а долженъ для продажи вести ее въ Мервъ, Серахсъ или Тахтабазаръ, гдѣ она продается за границу (Персію, Афганистанъ) за хорошія деньги, но продавецъ несетъ, однако, при этой продажѣ много накладныхъ расходовъ, такъ что на эту комбинацію можетъ рискнуть только человѣкъ съ деньгами, ибо можно проѣздить, но лошади не продать и понести лишь одни убытки, что для людей бѣдныхъ и средняго состоянія разорительно.

Мѣрой поощренія коневодства въ краѣ служатъ ежегодно устраиваемыя въ Асхабадѣ конскія выставки для жеребятъ годовиковъ и жеребцовъ и кобылъ 3-хъ лѣтъ и скаковыя испытанія на мѣстныхъ скаковыхъ ипподромахъ.

На выставкахъ достойные экземпляры награждаются золотыми, серебряными и бронзовыми медалями и деньгами; медали и часть денегъ отпускается Главн. Упр. Госуд. коннозаводства, другая же

часть денегъ ассигнуется изъ земскихъ суммъ Области. Всего деньгами роздается до 750 рублей.

На мѣстныхъ скаковыхъ ипподромахъ въ Асхабадѣ и Мервѣ ежегодно розыгрывается до $4^1/_2$ тысячъ рублей, что, принимая во вниманіе слишкомъ дорогое содержаніе скаковой лошади и высокій классъ ахалъ-текинской породы лошадей, слишкомъ не достаточно. Во вниманіе къ очень высокимъ качествамъ мѣстной ахалъ-текин. породы лошадей, какъ скаковой и кавалерійской, необходимо принять серьезныя мѣры для сохраненія и размноженія ея путемъ обезпеченія сбыта, хотя бы черезъ посредство ярмарокъ и ремонтныхъ депо и возможно широкаго поощренія коневодовъ за выведенные хорошіе экземпляры, выдачей хорошихъ премій на выставкахъ и скаковыхъ испытаніяхъ. Кромѣ того, чтобы найти болѣе широкій сбытъ на ахалъ-текинскую лошадь, желательно ея участіе на ближайшихъ окружнахъ выставкахъ въ центрѣ Россіи, куда доступъ ей долженъ быть сдѣланъ самый льготный. На мѣстный ипподромъ не должны допускаться для состязаній съ мѣстными лошадьми, чистокровные англійскіе скакуны, приводимые изъ внутренней Россіи состоятельными людьми, съ которыми мѣстныя лошади состязаться не могутъ; допускъ англійскихъ скакуновъ на мѣстные ипподромы отбиваетъ охоту у туркменъ заниматься спортомъ, а это въ свою очередь отражается на развитіи коневодства.

ВЕТЕРИНАРНАЯ ОРГАНИЗАЦІЯ. Ветеринарная организація слишкомъ слабо развита въ Области. На каждый изъ пяти громадныхъ по территоріи уѣздовъ по штату положено по одному ветеринарному врачу безъ фельдшера, за исключеніемъ Асхабадскаго и Мервскаго уѣздовъ, гдѣ на уѣздныя средства содержится по одному ветеринарному фельдшеру.

Изъ нижепомѣщенныхъ таблицъ о заразныхъ и повальныхъ болѣзняхъ на домашнихъ животныхъ и свѣдѣній о лечебной помощи, оказанной уѣздными ветеринарными врачами Закаспійской Области за отчетный годъ, видно, что пользовано лошадей 1881, крупнаго рогатаго скота 621, овецъ 493 и прочихъ домашнихъ животныхъ 176. Эти цифры ясно указываютъ, насколько слабо развито оказаніе помощи

заболѣвающимъ животнымъ. Причина именно въ недостаточности ветеринарнаго персонала.

Съ заразными болѣзнями зарегистрировано во всей Области 88 лошадей, 268 крупнаго рогатаго скота, 327 мелкаго скота и прочихъ животныхъ 19. Изъ заразныхъ болѣзней останавливаетъ вниманіе сапъ, мытъ, сибирская язва, пироплазмозъ и инфлюэнца.

Нѣтъ сомнѣній въ томъ, что не всѣ заболѣвшія животныя зарегистрированы. Отмѣчены только тѣ животныя, которыхъ нельзя было скрыть отъ наблюденія врача или по незнанію или по нежеланію населенія сообщать ветеринарному надзору. Правильная регистрація возможна только при увеличеніи ветеринарнаго персонала.

Изъ всѣхъ амбулаторныхъ лечебницъ въ Области по интенсивной работѣ первое мѣсто занимала Асхабадская, а второе Мервская, т. е. тѣ амбулаторныя лечебницы, гдѣ имѣются ветеринарные фельдшера, которые могутъ при выѣздахъ врача сами продолжать эту дѣятельность.

Вѣдомость о заразныхъ и повальныхъ болѣзняхъ на домашнихъ животныхъ въ Закаспійской Области, за 1911 годъ.

Болѣзнь / уѣздъ	число пунктовъ	лошадей: заболѣло	лошадей: выздоров.	лошадей: пало	лошадей: убито	лошадей: осталось	крупнаго рогатаго скота: заболѣло	крупнаго рогатаго скота: выздоров.	крупнаго рогатаго скота: пало	крупнаго рогатаго скота: убито	крупнаго рогатаго скота: осталось	овецъ и козъ: заболѣло	овецъ и козъ: выздоров.	овецъ и козъ: пало	овецъ и козъ: убито	овецъ и козъ: осталось	верблюдовъ: заболѣло	верблюдовъ: выздоров.	верблюдовъ: пало	верблюдовъ: убито	верблюдовъ: осталось	прочихъ домашнихъ животныхъ: заболѣло	прочихъ домашнихъ животныхъ: выздоров.	прочихъ домашнихъ животныхъ: пало	прочихъ домашнихъ животныхъ: убито	прочихъ домашнихъ животныхъ: осталось
Сапъ.																										
Асхабадскій . . .	3	17	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мервскій	7	18	—	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тедженскій . . .	3	8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноводскій . .	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		44		2	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ложный кольцевидный																										
Тедженскій . . .	1	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Болѣзнь / уѣздъ	число пунктовъ	лошадей					крупнаго рогатаго скота					овецъ и козъ					верблюдовъ					прочихъ домашнихъ животныхъ				
		заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось	заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось	заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось	заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось	заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось
Чесотка.																										
Асхабадскій . . .	1	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	112	107	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Мангишлакскій .	1	14	7	—	—	7	—	—	—	—	—	215	45	5	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тедженскій . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		19	12		—	7	—	—	—	—	—	327	152	10	—	165	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Ящуръ.																										
Мервскій	4	—	—	—	—		164	165			72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Асхабадскій . . .	4	—	—	—	—	—	57	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тедженскій . . .	1	—	—		—	—	31	31			31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		—	—	—	—		252	253	—	—	103	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мытъ.																										
Асхабадскій . . .	2	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		7	7	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дифтеритъ куръ.																										
Асхабадскій . . .	1	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—
Итого . .		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—	—		—	—	—	2	1	1	—	—
Чума кошекъ.																										
Асхабадскій . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—
Итого . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—
Чума собакъ.																										
Асхабадскій . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	1	—	1	—	—
Красноводскій . .	1	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—
Итого . .		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3	—	3	—	—
Лимфангоитъ.																										
Асхабадскій . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Болѣзнь / уѣздъ	число пунктовъ	лошадей: заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось	крупнаго рогатаго скота: заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось	овецъ и козъ: заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось	верблюдовъ: заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось	прочихъ домашнихъ животныхъ: заболѣло	выздоров.	пало	убито	осталось
Пироплазмозъ.																										
Асхабадскій . . .	1	7	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		7	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сибирская язва.																										
Асхабадскій . . .	2	—	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		—	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подозр. на бѣшенство																										
Мервскій . . .	1	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	.	.	1
Итого . .		—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	.	.	1
Бѣшенство																										
Мервскій	1	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.
Красноводскій . .	1	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
Итого . .		—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	2	.
Пятнистый тифъ.																										
Асхабадскій . . .	1	2	2	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого . .		2	2	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Лишай.																										
Мангишлакскій .	1	2	2	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого . .		2	2	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Стригущій лишай.																										
Асхабадскій . . .	2	1	1	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого . .		1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Инфлюэнца.																										
Асхабадскій . . .	1	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого . .		5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Всего . .		88	36	3	42	7	268	261	8	.	103	327	152	10	.	165	.	.	.	.	.	19	11	6	2	1

Свѣдѣнія о лечебной помощи, оказанной уѣздными ветеринарными врачами Закаспійской Области, за 1911 годъ.

Наименованіе болѣзней / Названіе уѣздовъ	Число пунктовъ	Число больныхъ: Лошадей	Крупнаго рогатаго скота	Овецъ	Прочихъ домашнихъ животныхъ	Сумма посѣщеній: Лошадей	Крупнаго рогатаго скота	Свиней	Прочихъ домашнихъ животныхъ
Наружныя.									
Асхабадскій . . .	28	918	76	39	52	2398	206	35	113
Тедженскій . . .	20	99	31	5	26	181	82	5	91
Мервскій	18	173	15	1	18	736	38	1	102
Красноводскій . .	3	28	5	—	16	59	8	—	30
Мангишлакскій .	2	123	3	114	8	207	8	113	15
Итого .	71	1341	130	159	111	3581	342	184	351
Внутреннія.									
Асхабадскій . . .	12	350	55	5	13	697	152	18	17
Тедженскій . . .	15	28	19	—	13	120	72	—	32
Мервскій	7	53	47	2	6	129	123	4	13
Красноводскій . .	2	18	8	—	10	38	22	—	26
Мангишлакскій .	2	9	21	—	1	18	60	—	2
Итого .	38	458	150	7	43	1002	429	22	90
Заразныя.									
Асхабадскій . . .	8	45	65	112	6	111	120	224	11
Тедженскій . . .	5	2	39	—	—	6	17	—	—
Мервскій	10	18	237	—	10	26	388	—	25
Красноводскій . .	1	1	—		3	1	—	—	4
Мангишлакскій .	2	16	—	215	—	18		215	—
Итого .	26	82	341	327	19	162	555	439	40
А всего . .	—	1881	621	493	176	4998	1326	645	481

Боенское дѣло въ Закаспійской Области не отвѣчаетъ насущнымъ современнымъ требованіямъ. Сами бойни по устройству примитивны. Отдѣльнаго ветеринарнаго персонала нѣтъ, только въ гор. Асхабадѣ есть спеціальный боенскій ветеринарный врачъ, который, однако, не можетъ обслуживать всѣхъ городскихъ нуждъ по своей спеціальности.

Необходимыя мѣропріятія по ветеринарной части. Въ усиленіи ветеринарнаго персонала нуждаются въ особенности Асхабадскій, Мервскій и Красноводскій уѣзды. Эти уѣзды, находясь въ тѣсномъ соприкосновеніи и постоянномъ общеніи съ сосѣдними государствами, Персіей и Афганистаномъ, снабжаются изъ этихъ послѣднихъ всякаго рода заразными болѣзнями, такъ какъ тамъ отсутствуетъ ветеринарная организація. Естественно нѣтъ возможности нашимъ уѣзднымъ ветеринарамъ предупреждать занесеніе заразы. Этому явленію способствуетъ полное отсутствіе пунктоваго ветеринарнаго персонала на пограничныхъ пунктахъ означенныхъ государствъ.

Громадная Закаспійская Область насчитываетъ у себя всего лишь пять пунктовыхъ ветеринарныхъ врачей, имѣющихъ мѣстожительства въ дали отъ пограничныхъ пунктовъ, вдоль по линіи Средне-Азіатской желѣзной дороги. Исключеніе составляетъ одинъ лишь Тахта-Базарскій пунктъ, пунктовый ветеринаръ котораго живетъ отъ станціи желѣзной дороги за 22 версты. Не подлежитъ по этому сомнѣнію какъ неудобство въ смыслѣ ветеринарно-санитарнаго надзора, такъ и недоборъ % сбора.

Слишкомъ не достаточно и 25 руб. разъѣздныхъ денегъ въ мѣсяцъ на каждаго уѣзднаго ветеринара. Усугубляется это отсутствіемъ въ Области сѣти почтовыхъ учрежденій; здѣсь нѣтъ на подобіе внутреннихъ губерній Россіи земскихъ почтовыхъ учрежденій.

При отсутствіи почтовыхъ учрежденій и необходимости поѣздки врачамъ приходится искать и находить для себя перевозочныя средства, платя въ этомъ случаѣ сравнительно большія суммы.

Нѣтъ сомнѣнія, что громадная Закаспійская Область съ населеніемъ до $1/2$ милліона душъ нуждается и въ учрежденіи ветеринарно-фельдшерской школы съ широкой программой. Въ этой школѣ

должны обучаться преимущественно туземцы—туркмены и киргизы. Получившій низшее ветеринарное образованіе туземецъ-фельдшеръ, если и не поступитъ на службу участковымъ фельдшеромъ, то все-таки будетъ проводникомъ ветеринарныхъ и зоотехническихъ знаній въ темную массу своего народа, а на службѣ участковымъ фельдшеромъ будетъ дѣйствительнымъ помощникомъ уѣзднаго ветеринарнаго врача.

РЫБОЛОВСТВО. Рыболовство, какъ промыселъ и факторъ въ добычѣ средствъ къ жизни, существуетъ лишь въ Мангышлакскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ, на берегахъ Каспійскаго моря, гдѣ ему принадлежитъ преобладающее значеніе въ дѣлѣ колонизаціи пустыннаго каменистаго побережья съ полнымъ отсутствіемъ на немъ какой бы то ни было растительности; это обстоятельство, исключая у прибрежныхъ жителей возможность прибѣгнуть къ другимъ какимъ-либо занятіямъ и промысламъ въ видѣ подспорья рыболовству, само по себѣ ставитъ мѣстныхъ рыбаковъ въ тяжелыя исключительныя условія и заставляетъ, сознавая всю государственную и экономическую важность рыболовнаго хозяйства въ этихъ уѣздахъ, обращать особенное вниманіе на его сохраненіе и развитіе.

Въ этомъ направленіи первымъ долгомъ требуетъ устройства экономическое благосостояніе поморскаго населенія, пришедшее въ упадокъ вслѣдствіе несоотвѣтствія существующихъ рыболовныхъ правилъ, изданныхъ Каспійско-Волжскимъ Рыболовнымъ Комитетомъ примѣнительно къ условіямъ сѣверной части Каспійскаго моря, насущнымъ нуждамъ нашего рыболовства. Какъ откликъ на это, явился проектъ новыхъ рыболовныхъ правилъ, выработанныхъ въ особомъ совѣщаніи, бывшемъ въ Петроградѣ въ 1910 г. при участіи депутаціи отъ Закаспійской Области. Эти правила составлены уже въ духѣ требованій географическихъ и климатическихъ условій восточнаго побережья Каспійскаго моря. Необходимо только скорѣйшее разсмотрѣніе и утвержденіе ихъ въ законодательномъ порядкѣ, вообще проведеніе въ жизнь, ибо вопросъ о мѣстномъ рыболовствѣ поставленъ неудовлетворительно, а между тѣмъ онъ имѣетъ насущное значеніе, такъ какъ всѣ туземцы, живущіе по берегу моря занимаются

рыболовствомъ, и для многихъ изъ нихъ этотъ промыселъ является единственнымъ источникомъ существованія.

Отчетный годъ отмѣченъ для рыболовства слѣдующими событіями.

9 мая 1911 г. ВЫСОЧАЙШЕ утвержденъ одобренный Государственнымъ Совѣтомъ и Государственною Думою законъ о дополненіи и измѣненіи дѣйствующихъ постановленій о рыболовствѣ, въ смыслѣ запрещенія лова рыбы, не достигшей извѣстной длины.

Затѣмъ въ 1911-мъ же году, въ началѣ октября, состоялось въ г. Баку Междувѣдомственное Совѣщаніе по рыболовству, на которомъ было представительство и отъ Закаспійской Области.

По разсматривавшемуся въ этомъ Совѣщаніи проекту въ районъ дѣйствія Каспійско-Куринскаго рыболовства включалась часть побережья Закаспійской Области, отъ устья Кара-бугазскаго залива до персидской границы, т. е. побережье Красноводскаго уѣзда.

Новый проектъ, хотя и не совсѣмъ согласованъ съ насущными нуждами мѣстнаго рыболовства, какъ и нынѣ дѣйствующій законъ, изданный 3 іюня 1902 г. для Касп.-Волж. рыболовнаго района, ибо тѣ льготы и изъятія изъ этого закона, которыя съ трудомъ удалось провести для Закаспійской Области черезъ всѣ инстанціи до Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія включительно, теперь не были предусмотрѣны въ проектѣ, но все-же въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ онъ даетъ большую свободу морскому рыболовству, чѣмъ дѣйствующій для Области законъ. Разсматривая проектъ безъ отношенія его къ спеціальнымъ особенностямъ мѣстнаго рыболовства нельзя не признать его несравненно болѣе полно разработаннымъ и совершеннымъ, чѣмъ дѣйствующія правила, хотя послѣднія и легли въ его основу. Здѣсь значительно большее вниманіе отведено морскому рыболовству, детально разработанъ вопросъ объ эксплоатаціи береговой полосы какъ моря, такъ и суши, съ подчиненіемъ послѣдней вѣдѣнію Главнаго Управленія Землеустройства и его органамъ, допущено болѣе широкое участіе мѣстнаго населенія въ комитетѣ (совѣтѣ) рыбныхъ промысловъ, компетенція котораго значительно расширена.

Состояніе мѣстнаго рыболовства за 1911 г. можетъ быть охарактеризовано слѣдующими данными по соотвѣтственнымъ двумъ районамъ рыболовнаго надзора.*)

Кулалинскій районъ (Мангишл. у.).

1911 г. для лова рыбы въ Кулалинскомъ морскомъ участкѣ былъ неблагопріятенъ. Январь и февраль мѣсяцы совершенно лова не производилось, такъ какъ сильными морозами сковало Тюбъ-Караганскую бухту и все восточное побережье, вплоть до Киндерлинской бухты. Ловцы, расположенные на этомъ пространствѣ, незнакомы съ подледнымъ ловомъ. Подледнымъ ловомъ занимаются только жители острова Долгаго и немногіе изъ киргизъ около мѣстности „Заворотъ". Ловятъ исключительно бѣлорыбицу бѣлничьими аханами.

Въ серединѣ марта ловцы Кулалинскаго участка выѣхали къ острову Долгому для лова сельди. Ловъ сельди былъ незавидный.

Средній ловъ на каждую бударку былъ отъ 4 до 5 тысячъ штукъ сельдей. Сельдь была неполовозрѣла, а потому нереста быть не могло. Способъ лова сельди, большей частью, флюгерами, во избѣжаніе травы, въ массѣ носимой теченіемъ.

Принято сельди по промысламъ Кулалинскаго участка.

1. Николаевскій З. Дубскаго	248 т.
2. Киндерлинскій его же	179 т.
3. Александръ-Байскій его же	181 т.
4. Киндерлинскій М. И. Авакова	134 т.
5. Заворотный его же	195 т.
6. Долгинскій Ф. Е. Шараева	575 т.
7. Колпинный Климовыхъ	262 т.
8. Кууруkскій М. М. Страхова	79 т.
Итого	1853 т.

Красная рыба, улавливаемая въ Кулалинскомъ участкѣ невысокаго качества.

---

*) Изъ отчета Управл. Касп.-Волж. рыбол. и тюл. пром. за 1911 г.

Рыбы принято за весеннюю путину по промысламъ Кулалинскаго участка.

№№ по порядку	Названіе промысла	Бѣлуга Мѣрная Счетъ	Бѣлуга Мѣрная Вѣсъ	Севрюга Мѣрная Счетъ	Севрюга Мѣрная Вѣсъ	Севрюга $^1/_2$ мѣрн. Счетъ	Севрюга $^1/_2$ мѣрн. Вѣсъ	Осетръ Мѣрная Счетъ	Осетръ Мѣрная Вѣсъ	Осетръ $^1/_2$ мѣрн. Счетъ	Осетръ $^1/_2$ мѣрн. Вѣсъ	Осетръ Чалбышъ Счетъ	Осетръ Чалбышъ Вѣсъ
1	Киндерлинс. З. К. Дубскаго	1002	3188	2957	1187	5461	1299	1426	1279	2821	1173	4939	993
2	Николаевскій „	1366	4824	3916	1603	6631	1173	1816	1701	3211	1270	1660	989
3	Александръ-Байскій „	1538	4624	1274	553	2285	427	723	662	1151	186	1743	352
4	Киндерлинскій М. И. Авакова	1289	3842	2576	1077	1617	969	1143	1691	2211	962	2775	356
5	Заворотный „	182	555	1955	835	2903	589	386	352	2219	936	3965	701
6	Колпинный Бр. Климовыхъ.	928	2816	1987	779	3889	820	779	728	1431	662	2023	401
7	Догинскій Ф. Е. Шараева.	1863	5621	5973	2133	8612	1878	3783	3150	6562	2668	10380	2083
8	Кууpукскій М. М. Сахарова	250	825	929	112	1503	319	161	119	859	157	1229	251
	Итого	8418	26325	21567	8879	35904	7774	10520	9682	20171	8614	31721	6329

За осеннюю путину принят:

№№	Названіе промысла	Бѣлуга		Севрюга				Осетръ				Бѣлорыбица			
		Мѣрная		Мѣрная		1/2 мѣрн.		Мѣрная		1/2 мѣрн.		Мѣрная		1/2 мѣрн.	
		Счетъ	Вѣсъ	Счетъ	Вѣсъ	Счетъ	Вѣсъ	Счетъ	Вѣсъ	Счетъ	Вѣсъ	Счетъ	Вѣсъ	Счетъ	Вѣсъ
1	Николаевскій Дубскаго .	284	896	2600	1058	768	140	1143	1045	4215	1514	—	—	—	—
2	Киндерлинскій „	246	757	2034	876	789	171	835	776	2428	939	—	—	—	—
3	Александръ-Байск. „	278	912	963	405	416	82	774	725	1400	530	—	—	—	—
4	Киндерлинскій, Авакова	304	992	1520	666	512	72	862	80[illegible]	1904	753	—	—	—	—
5	Заворотный „	52	162	301	129	267	50	940	872	1909	755	250	126	541	158
6	Колпинный, Климова . .	230	718	446	181	453	78	1106	105[illegible]	2285	922	285	146	720	209
7	Долгинскій, Шараева . .	396	1202	977	410	603	121	2498	2413	1962	657	553	259	1037	314
8	Кууркскій, Страхова .	11	32	93	37	143	26	141	129	190	81	—	—	—	—
9	Долгинскій, Агафонова .	8	25	111	45	201	34	239	218	478	172	325	168	340	121
10	„ Пицына-Ковалева	—	—	123	48	158	29	388	359	449	155	132	64	283	115
11	„ Плеханова . .	—	—	85	28	235	41	200	178	314	112	101	52	162	54
15	„ Афанасьева .	—	—	89	39	139	24	180	156	390	142	82	44	160	45
	Итого . .	1809	5696	9342	3925	4687	868	9306	8727	17924	6732	1731	859	3243	1013

Зимняго лова красной рыбы въ сущности нѣтъ.

Измѣненій въ способѣ лова въ отчетномъ году не было, да едва-ли можно его ожидать, впредь до частыхъ и регулярныхъ пароходныхъ сообщеній.

Измѣненія-же въ производствѣ рыбныхъ товаровъ сдѣланы промышленниками З. К. Дубскимъ и Бр. Климовыми; ими пріобрѣтены моторныя лодки, которыя перевозятъ рыбу въ замороженномъ видѣ въ г. Астрахань. Вмѣсто прежняго посола, теперь лучшая рыба идетъ въ заморозку и уже въ замороженномъ видѣ направляется въ г. Астрахань на рынокъ.

Расцѣнка рыбы идетъ по промысламъ неравномѣрно, въ зависимости отъ отдаленности промысла отъ г. Астрахани, удобства сообщеній и скученности ловцовъ.

Въ осеннюю путину цѣны были:

№№	Названіе промысла	Бѣлуга		Осетръ Мѣрн.		Осетръ 1/2 мѣрн.		Севрюга мѣрная		Севрюга 1/2 мѣрн. и чалбышъ		Сельдь
		Р.	К.	Р	К	Р	К.	Р	К.	Р.	К.	Руб.
1	Николаевскій, З. К. Дубскаго	4	40	5	60	4	—	4	80	2	60	Отъ 20 до 30 руб. тысяча. Неразборъ.
2	Киндерлинскій, „	4	—	5	20	3	60	4	40	2	20	
3	Александръ-Байскій, „	4	10	5	30	3	70	4	50	2	30	
4	Киндерлинскій, М. И. Авакова	4	—	5	20	3	60	4	40	2	20	
5	Заворотный, „	4	—	5	—	3	40	4	20	2	30	
6	Колпинный, Бр. Климовыхъ	3	80	5	—	3	60	4	20	2	30	
7	Долгинскій, Ф. Е. Шараева	4	—	4	80	3	60	4	20	2	30	

Въ осеннюю путину цѣны были:

№№	Названіе промысла	Бѣлуга		Осетръ				Севрюга			
				Мѣрная		½ мѣрн.		Мѣрная		½ мѣрн.	
		Р.	К.	Р	К.	Р	К	Р	К.	Р	К
1	Николаевскій, З. В. Дубскаго . .	5	20	7	—	5	10	6	40	4	—
2	Киндерлинскій, " . .	4	80	6	60	5	-	6	—	3	60
3	Александръ-Байск. " . .	4	90	6	70	5	10	6	10	3	70
4	Киндерлинскій, М. И. Авакова .	4	80	6	60	5	-	6		3	60
5	Заворотный, " .	4	50	6	20	4	80	5	70	3	50
6	Долгинскій, Ф. Е. Шараева . . .	4	50	6	—	4	60	5	50	5	40
7	Колпинный, Б-евъ Климовыхъ . .	4	50	6	—	4	60	5	50	3	40

СВѢДѢНІЯ

о числѣ и родѣ судовъ и рыболовныхъ принадлежностей въ Мангишлакскомъ уѣздѣ за 1911 годъ*).

Наименованіе поселеній	Число лодокъ						Число рыболовн. снастей				
	Парусныхъ шхунъ	Грузовыхъ лодокъ	Рыболовн. лодокъ				Сѣтей				Крючковыхъ снастей
			Свойскихъ	Подчалковъ	Неводниковъ	Бударокъ	Севрюжьихъ	Осетровыхъ и бѣлужьихъ	Селедочн.	Обычныхъ	
Слоб. Александровская	1	30	—	—	15	60	2370	—	5000	—	160
Посел. Николаевскій	—	16	164	—	71	267	29580	6100	34585	—	373
Сел. Долгое	—	11	46	11	18	119	11915	1430	8005	6035	200
„ Кулалы	—		9	—	3	30	1650	—	800	—	1000
Выселокъ Заворотъ	—		—		1	2	400	—	650	500	80
У киргизъ	—		—	—	25	295	6855	—	11085	620	610
У туркменъ		3		—	130	285	2100	—	1805	—	8300
Всего	1	60	219	11	263	1058	55110	7530	67875	6655	11350

Примѣчаніе: *) Въ числѣ 16 грузовыхъ лодокъ имѣются 2 моторныя лодки. Подъемная сила судовъ: парусной шхуны - 5000 пуд., грузовыхъ лодокъ 2000, свойскихъ - 800, подчалковъ - 200 и бударки 30.

---

*) Свѣдѣнія даны Начальникомъ уѣзда.

Въ отчетномъ году продажа билетовъ, сравнительно съ предыдущими годами, упала. Причиною паденія выборки рыболовныхъ билетовъ послужило крайне бѣдственное положеніе туземнаго населенія. Выборка билетовъ русскими ловцами не менѣе предыдущихъ годовъ.

Рыбопромысловый надзоръ состоялъ изъ участковаго смотрителя и 5 стражниковъ, изъ которыхъ одинъ исполняетъ обязанности кормщика. Частнаго надзора не существовало.

Для боя тюленя выбрано было въ Фортѣ-Александровскомъ 254 билета.

Вышло на бой тюленя изъ Тюбъ-Караганской бухты 98 лодокъ при 184 бударкахъ.

Въ отчетномъ году собралось на бой тюленя болѣе, чѣмъ когда-либо; причиною тому послужила высокая цѣна на тюлений жиръ.

Красноводскій районъ (Краснов. у.)

Прежде, чѣмъ приступить къ описанію хода рыболовства въ Красноводскомъ участкѣ за отчетный годъ и сравнить его съ таковымъ же въ 1910 г., необходимо сказать, что рыболовство въ Красноводскомъ уч. не вездѣ одновременно и однородно, а потому въ дальнѣйшемъ придется, отдѣливъ краснoловье отъ частиковаго лова, послѣдній подраздѣлить по породамъ рыбъ, мѣстамъ и времени ихъ лова. Вмѣстѣ съ тѣмъ необходимо замѣтить, что ловъ красной рыбы производится, за исключеніемъ запретнаго времени, въ теченіе всего года, ослабѣвая въ зимнее время и усиливаясь въ маѣ, іюнѣ, сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ, а частиковый ловъ въ участкѣ бываетъ съ конца осени до запрета, т. е. съ ноября до 5 мая.

Красноловье 1-го полугодія. Ловъ красной рыбы въ первомъ полугодіи отчетнаго года не можетъ быть признанъ удачнымъ, такъ какъ затянувшаяся суровая зима 1910/11 г. не давала долгое время большинству ловцовъ приступить къ выбивкѣ порядковъ.

Красноловье 2-го полугодія. Въ 2-мъ полугодіи, въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ, ловъ красной рыбы у ловцовъ Красноводскаго уч. прошелъ при сравнительно благопріятныхъ климати-

ческихъ условіяхъ и очень хорошихъ условіяхъ продажи и сдачи рыбы.

Въ общемъ годовой уловъ красной рыбы получился больше улова 1910 г. Въ дѣлѣ красноловья 1911 г. можно считать поворотнымъ къ улучшенію и развитію рыболовства, главнымъ образомъ, красноловья. Дѣло въ томъ, что устройство въ концѣ 1910 г. въ центрѣ красноловья участка трехъ ледниковъ и функціонированія въ г. Красноводскѣ одной заморозки, пріемъ въ томъ же Красноводскѣ московской фирмой Таланова свѣжей красной рыбы по повышеннымъ противъ прежнихъ лѣтъ цѣнамъ, установленіе Восточнымъ обществомъ изъ Гасанъ-кули правильнаго пароходнаго сообщенія,—все это содѣйствовало увеличенію ловцовъ, продолжительности лова и поднятію цѣны на красную рыбу. Особенно цѣна поднялась съ устройствомъ на о. Огурчинскомъ рыбопромышленникомъ Дубскимъ ледника и объявленіемъ имъ пріема свѣжей рыбы. Въ настоящее время можно съ увѣренностью сказать, что дѣло красноловья въ Красноводскомъ участкѣ вполнѣ окрѣпло и въ дальнѣйшемъ оно будетъ сильно развиваться, такъ какъ уже въ отчетномъ году для развитія этого лова нѣкоторыми рыбопромышленниками построены моторныя суда съ холодильниками для покупки и собиранія на мѣстахъ лова красной рыбы.

Ловъ частиковой рыбы въ 1-мъ полугодіи. Наиболѣе интенсивными мѣстами лова частиковой рыбы въ Красноводскомъ участкѣ считаются: заливъ Гасанъ-кули, проливъ Чакалъ-Барунъ и прилегающая къ нему часть моря, начиная отъ границы водъ, отданныхъ въ пользованіе фирмѣ Ліонозова, до аула Гасанъ-кули; мѣстность отъ Чикишляра вплоть до Бѣлаго бугра и часть водъ отъ Красноводской косы къ сѣверу до мѣстности Карли. Мѣста эти по способамъ и времени лова, по родамъ улавливаемой рыбы и по характеру береговъ и дна моря рѣзко отличаются другъ отъ друга.

Рыболовство къ сѣверу отъ Красноводска. Ловъ рыбы въ весеннее время, начиная съ первыхъ чиселъ марта до начала запрета, что въ отчетномъ году пришлось на 5 мая, производился къ сѣверу отъ Красноводска частиковыми сѣтями. Ловомъ судака занимались при-

брежные туркмены и русскіе ловцы. Общій уловъ судака выразился въ количествѣ 600000 рыбъ вѣсомъ 30000 пудовъ, что въ среднемъ составило уловъ кулаза въ 2500 рыбъ вѣсомъ 120 пудовъ. Такой уловъ долженъ быть признанъ плохимъ, такъ какъ стоимость этого улова при существовавшей цѣнѣ на судакъ въ 80—85 к. за пудъ не превышала 100 руб. Если подсчитать расходы, потраченные ловцомъ на снаряженіе и ловъ судака, то увидимъ, что ловцы въ весну отчетнаго года въ указанной мѣстности остались въ недоимкѣ. Задолженность частиковыхъ ловцовъ въ прошлую весну выразилась въ суммѣ 2[illegible]0 руб.

Рыболовство къ югу отъ г. Красноводска. Въ болѣе лучшихъ условіяхъ протекло рыболовство въ мѣстностяхъ у Чекишляра и въ районѣ Гасанъ-кули и Чакалъ-Буруна. Здѣсь мѣстность мелководная и вполнѣ спокойная для лова рыбы и стоянки судовъ.

Весна 1911 г., несмотря на меньшее противъ прошлаго 1910 года количество пойманной воблы, была очень удачна въ матеріальномъ отношеніи для частиковыхъ ловцовъ, производившихъ ловъ въ районѣ Гасанъ-кули и Чакалъ-Буруна, гдѣ объектами лова служатъ вобла, сазанъ и сельдь

По приблизительному подсчету въ указанныхъ мѣстностяхъ было сдано воблы на ватаги, число которыхъ въ Гасанъ-кули и Чакалъ-Бурунѣ доходитъ до 40,40000000 рыбъ, общій вѣсъ коихъ равнялся 296850 пуд. Если считать тысячу воблы по 4 р. 70 к., то ловцы получили въ общемъ 188000 рублей.

Незадолго передъ окончаніемъ хода воблы, въ двадцатыхъ числахъ марта, появился въ Гасанъ-кули (въ заливѣ) и Чаканъ-Бурунѣ въ промысловомъ количествѣ сазанъ, ходъ котораго въ началѣ апрѣля (5—6—7) былъ особенно хорошъ.

По имѣющимся свѣдѣніямъ всего было поймано сазана болѣе 2-хъ милліоновъ рыбъ вѣсомъ 200000 пудовъ. Уловлено сазана по средней цѣнѣ въ 6 р. 12 к. на сумму 125460 руб.

Во время лова воблы и сазана ловилась сельдь ставными сѣтями, причемъ ловъ ея былъ преимущественно въ мѣстности отъ Бѣ-

лаго бугра къ Чикишляру. Вообще ловъ сельди довольно еще слабо развитъ въ Красноводскомъ участкѣ.

По этому уловъ сельди за весну опредѣлился, въ общемъ, не болѣе 1400000 рыбъ.

Подсчитывая вырученныя ловцами деньги за воблу, сазанъ и сельдь, которая въ среднемъ сдавалась по 15 руб. за 1000 рыбъ, получимъ общую сумму 334460 р. Эта сумма распредѣлилась между ловцами русскими и туркменами; общее число судовъ, съ которыхъ они производили ловъ доходило до 450. Но такъ какъ судовъ русскихъ ловцовъ было не болѣе 100 и русскіе сазана не ловили, то большая часть вырученныхъ денегъ пришлась на долю туркменъ, создавшихъ себѣ монопольное право лова воблы и сазана въ Гасанъ-кулинскомъ заливѣ и проливѣ Чакалъ-Бурунъ, куда они русскихъ ловцовъ не пускали.

Приблизительный заловъ туркменъ выразился въ суммѣ 299360 руб., а русскихъ ловцовъ въ 35100 руб. (14100 рублей за воблу и 21000 руб. за сельдь) или другими словами, на каждое туркменское судно пало около 1000 руб., а на русское—361 руб.

Но туркмены аула Гасанъ-кули, помимо лова рыбы, имѣли еще очень хорошій заработокъ, обслуживая рыбный промыселъ своими судами, на которыхъ нѣкоторые изъ туркменъ перевозили съ мѣста лова на ватаги уловленную рыбу.

Уплачено за перевозъ 28 милліоновъ воблы—15400 руб. и 1400000 сазана—5600 руб., а всего 21000 рублей.

Роль подрядчиковъ. Подводя дальнѣйшіе итоги весеннему частиковому рыболовству въ южной части Красноводскаго уѣзда, необходимо указать на посредническую роль „подрядчиковъ“ между ловцами туркменами и ватаговладѣльцами; тѣмъ болѣе это посредничество является интереснымъ, въ виду исключительнаго его существованія только лишь на восточномъ побережьѣ Каспійскаго моря. Въ другихъ мѣстахъ Каспія, подчиненныхъ вѣдѣнію Управленія Каспійско-Волжскихъ рыбныхъ промысловъ, ничего подобнаго не замѣчается.

Первоначально скромная роль подрядчиковъ въ настоящее время имѣетъ большое значеніе въ Гасанъ-кулинской рыбопромышленности.

Эксплоатація ватаговладѣльцевъ со стороны подрядчиковъ заключается въ томъ, что, поставивъ дѣло покупки такимъ образомъ, ни одинъ промыселъ не можетъ безъ посредничества подрядчиковъ купить рыбу отъ ловцовъ на мѣстѣ лова ни по нормальнымъ цѣнамъ, ни даже по повышеннымъ, такъ какъ заподряженные ловцы никому, кромѣ подрядчика, рыбу не продаютъ, — подрядчики сдѣлали свое посредничество между ватаговладѣльцами и ловцами обязательнымъ, почему каждый ватаговладѣлецъ, желая, обезпечить свою ватагу необходимымъ количествомъ рыбы, заранѣе приглашаетъ къ себѣ подрядчика, который, сорганизовавъ нѣсколько артелей волокушниковъ, поставляетъ рыбу на ватагу покупкою отъ этихъ ловцовъ, за что и получаетъ съ 1000 воблы 40 к. и сазана 4 руб.

Какъ сказано было выше, въ большинствѣ случаевъ подрядчики являются участниками артели.

Подсчитывая полученныя подрядчиками отъ ватаговладѣльцевъ „комиссіонныя“ деньги, видно, что подрядчики получили за воблу 16000 руб и за сазана 8000 руб., итого 24000 руб., что составитъ съ полученными туркменами за выловъ и перевозъ рыбы всего 344360 руб.

Осенній ловъ частиковой рыбы. Осенній ловъ частиковой рыбы, воблы и судака, производился въ отчетномъ году, начиная съ ноября мѣсяца въ мѣстностяхъ Тарта, Чикишлярѣ и Гасанъ-кули.

Общій уловъ воблы за ноябрь и декабрь мѣсяцы не превысилъ 200000 рыбъ.

Ловъ рыбы въ отчетномъ году производился въ Красноводскомъ участкѣ тѣми же способами, какъ и въ предыдущій годъ, т. е. волокушами, ставными частиковыми и красноловными сѣтями, англійской снастью, самоловною снастью и „этлыками“.

Въ приготовленіи же рыбныхъ товаровъ, съ устройствомъ въ участкѣ 4 выходовъ-ледниковъ, произошелъ рѣзкій поворотъ. Уловленная красная рыба солилась лишь къ сѣверу отъ Тарты и въ Гасанъ-кули. Въ послѣдней мѣстности рыба солилась въ теплое время, когда привозъ ея изъ моря не совпадалъ съ отходомъ почтоваго парохода въ Красноводскъ. По большей части и изъ Гасанъ-кули, особен-

но въ холодное время, вся рыба отправлялась свѣжьемъ. Въ центрѣ же участка, Красноводскѣ, ловцами красноловами изъ мѣстностей Ала-Тепе, Оввоза, Кизилсу и Петровскаго, съ о. Челекена и Огурчинскаго вся рыба сдавалась въ свѣжемъ видѣ въ выхода ледники Погосова, Авакова, Дильдарова и Дубскаго, построившаго осенью 1911 г. на о. Огурчинскомъ хорошій ледникъ. Пріемщиками этими рыба замораживалась и въ этомъ видѣ отправлялась въ Баку и Астрахань, которые въ отчетномъ году продолжали служить предварительными рынками для товаровъ Красноводскаго участка. Второстепенными мѣстами сбыта для красной рыбы была линія Закаспійской желѣзной дороги, а для свѣжей воблы, просола - сѣверный Кавказъ.

Развитію рыболовства въ южной части участка въ отчетномъ году нѣсколько способствовало установленіе Восточнымъ О-вомъ опредѣленныхъ рейсовъ изъ Гасанъ-кули, совершаемыхъ пароходами этого Общества, что заставило О-во „Кавказъ и Меркурій“ сильно понизить фрахтъ и принять мѣры къ болѣе правильной отправкѣ рыбныхъ товаровъ. Нельзя не указать на то, что и рыбопромышленники въ свою очередь стремятся доставить на рынокъ товаръ въ свѣжемъ видѣ, для чего обзаводятся моторными судами. Въ отчетномъ году въ участкѣ работали два такихъ судна, принадлежащихъ рыбопромышленникамъ Дубскому и Бабаеву. Въ недалекомъ будущемъ ожидается еще нѣсколько моторныхъ судовъ; нѣкоторые будутъ съ холодильниками.

Свѣдѣнія

о числѣ дѣйствовавшихъ по Красноводскому морскому участку рыбопромысловыхъ заведеній, промысловыхъ станьевъ и заморозокъ въ 1911 году.

Въ 1-мъ полугодіи						Во 2-мъ полугодіи					
Промысловыхъ заведеній			Заморозокъ	Промысл. станьевъ		Промысловыхъ заведеній			Заморозокъ	Промысл. станьевъ	
Частиков.	Красноловныхъ	Смѣшанныхъ		Частиков.	Красноловныхъ	Частиков.	Краснолсвныхъ	Смѣшанныхъ		Частиков.	Красноловныхъ
35	4	9	1	15	1	1	11	3	1	5	9
				Смѣш.	7						

Примѣчаніе: Кромѣ этого, въ гор. Красноводскѣ занимались пріемомъ и отправкой красной свѣжей рыбы двѣ фирмы, производя пріемъ и упаковку на пароходныхъ пристаняхъ.

СВѢДѢНІЯ

о числѣ ловцовъ и о рыболовныхъ судахъ, въ коихъ производился ловъ рыбы въ Красноводскомъ морскомъ участкѣ.

№№ по порядку	Названіе мѣстностей, изъ которыхъ ловцы выѣзжали на ловъ рыбы.	Было налову: Русск.: Судовъ	Было налову: Русск.: Команды изъ русскихъ	Было налову: Туркменскихъ: Судовъ	Было налову: Туркменскихъ: Команды изъ туркменъ	Было налову: Армянск. и др. нац.: Судовъ	Было налову: Армянск. и др. нац.: Команды изъ русскихъ	Выдано билетовъ: 1 полуг.: Русскихъ	Выдано билетовъ: 1 полуг.: Туркменскихъ	Выдано билетовъ: 1 полуг.: Армян. и др. націон.	Выдано билетовъ: 2 полуг.: Русскихъ	Выдано билетовъ: 2 полуг.: Туркменскихъ	Выдано билетовъ: 2 полуг.: Армян. и др. націон.
1	Отъ залива Киндерли до мѣст. Каргап	—	—	32	61	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Изъ Генагуза	—	—	18	36	—	—	—	—	—	—		—
3	„ Полако	11	22	16	32	3	6[1]		—	—	—		—
4	„ Дамзыка	15	30	12	24	7	14	—	2	7	—	—	7
5	„ Ашима	16	32	31	62		—		—	—	—	—	
6	„ Джафаръ			16	32	5	10	1	1	1	1	1	—
7	„ Кіяны	3	6	9	18	—	—	—	—	—	—		—
8	„ Чангылы-Сенгиръ	—	—	21	42		—	—	—		—	—	—
9	„ пос. Тарта	30	60	—	—	5	10	—		—	—	—	
10	Отъ Тарты до Кизиму	1	2	37	370	4	24	1	32	1	1	31	10
11	Изъ пос. Петровскаго	16	80		—	—		21	—	—	16	—	—
12	Съ остр. Челекенъ и Огурчинскаго	1	2	24	144	—	—	—	3	2	1	9	—
13	Съ Бѣлаго бугра	—		—		8	16		—	7	—	—	8
14	Изъ Чикишляра	30	60	34	204	15	30	21	34	15	30	—	12
15	„ Гасанъ-кули	16	32	215	1290	25	50	16	215	25	3	33	11
16	„ Атрека и auловъ Тазабадъ, Ходжа. Нефесъ и Гюмюшъ-Тепе	—	—	—	348	—	—	—	58	—	—	—	—
	Всего	139	326	523	2666	72[2]	160	63	345	61	52	71	48

Примѣчаніе:

[1]) изъ нихъ 4 человѣка киргизъ.

[2]) въ графѣ судовъ армянскихъ и др. націй показаны суда, принадлежащія этимъ націямъ, но на нихъ въ большинствѣ случаевъ производили ловъ рыбы русскіе „подрядные" и „половинщики" ловцы.

СОСТАВЪ

рыбопромысловаго надзора по Красноводскому морскому участку за 1911 годъ.

№№ по порядку	Составъ казеннаго надзора	Число	Имѣлось въ распоряженіи надзора судовъ: Паровыхъ	Паруси.	Гребныхъ
1	Завѣдывающ. участ.	1	Не было	Не было	1 кулазъ, выстроенный въ концѣ отчетнаго года.
2	Стражники	3			

ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ

рыбопромысловаго надзора Красноводскаго морского участка за 1911 г.

Составлено протоколовъ старшинъ смотрителей: На извѣстныхъ лицъ	На неизвѣстныхъ лицъ	Въ какое время	Конфисковано: Рыб. оруд.: Количество	На сумму Руб.	К.	Красн. рыбы: Вѣсъ Пуд.	Ф	На сумму Р.	К.	Част. рыбы: Счетъ	На сумму Р	К.
2	—	до запрета	—	.	.	.	.	.	.	воблы 9600 рыбъ сельд. 880 рыбъ	34 13	56 32
1	—	въ запр.	—	.	.	7	.	17	50	.	.	.
4	—	послѣ зап.	.	.	.	48	26*)	102	92	.	.	.
7	.	за весь годъ	.	.	.	55	26	120	42	.	47	88

168 руб. 20 коп.

Примѣчаніе: Изъ этого вѣса 6 п. 36 фун. сданы въ благотворительное общество.

КУСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. Кустарная промышленность сводилась къ удовлетворенію населеніемъ себя предметами обихода, и лишь въ незначительномъ размѣрѣ кустарныя издѣлія употреблялись въ продажу; такъ что въ народномъ бюджетѣ этотъ промыселъ не игралъ существенной роли.

Изъ всѣхъ существующихъ въ Области кустарныхъ промысловъ останавливаетъ на себѣ вниманіе ковровый, являющійся древнѣйшимъ и богатѣйшимъ; будучи по многимъ причинамъ неподражаемъ, онъ пріобрѣлъ себѣ широкую извѣстность; - текинскіе ковры, отличаясь прочностью, изяществомъ и красотою, завоевали себѣ подобающее положеніе на заграничныхъ рынкахъ. Казалось бы по этому, ковровое производство должно было бы быть полезнымъ кустарнымъ промысломъ и извѣстнымъ денежнымъ подспорьемъ въ хозяйствѣ туркменъ, но въ дѣйствительности дѣло обстоитъ иначе, а именно: туркмены, за отсутствіемъ хорошихъ покупателей и обезпеченности сбыта ковровъ, имѣя при продажѣ послѣднихъ дѣло съ ловкими и наторѣлыми скупщиками, смотрятъ на ковровое производство, отчасти какъ на женское бездѣлье, отчасти какъ на предметъ благоустройства и убранства кибитки и только въ случаяхъ нужды выносятъ ковровыя издѣлія на рынокъ.

Въ интересахъ поддержанія и развитія ковроваго промысла администрація Области продолжала, насколько было въ средствахъ ея, оказывать поддержку населенію, заботливо помогая ему отпускомъ ссудъ, растительныхъ красокъ и лучшихъ сортовъ шерсти изъ учрежденнаго для этой цѣли склада въ Асхабадѣ и отдѣленія его въ Мервѣ. Нельзя, однако, не отмѣтить въ отношеніи дѣятельности Асхабадскаго склада шерсти и красокъ его еще пока слабую дѣятельность Происходитъ это, какъ объясняется въ отчетѣ о дѣятельности склада за отчетный періодъ вслѣдствіе слѣдующихъ причинъ: 1) вообще осторожности туземнаго населенія въ дѣлѣ воспринятія всякихъ культурныхъ нововведеній; 2) непривычки его къ выдѣлкѣ ковровъ для продажи; 3) непоступленія требованій на шерсть и краски изъ другихъ сосѣднихъ уѣздовъ, несмотря на разсылавшіяся оповѣщенія объ этомъ. Но все это не исключаетъ, однако, возможности

предполагать, что, хотя нѣкоторыя изъ перечисленныхъ причинъ и потребуютъ для своего устраненія продолжительнаго срока, все же дѣятельность склада должна постепенно прогрессировать, и населеніе учтетъ дѣйствительную пользу отъ обращенія къ услугамъ склада. Помогутъ этому и выставки, возбуждающія соревнованіе въ населеніи, стремящемся получить за свои ковровыя издѣлія преміи и награды. Въ отчетномъ году, кромѣ обычной выставки въ Мервѣ, была устроена первая въ Асхабадѣ выставка.

Громадную пользу дѣлу поднятія доходности ковроваго производства и интереса къ нему у малоимущей части населенія могло бы оказать устройство въ нѣкоторыхъ, наиболѣе густо населенныхъ районахъ уѣзда, ковровыхъ и красильныхъ мастерскихъ. Съ оборудованіемъ такихъ мастерскихъ населеніе получило бы возможность окрашивать шерсть въ прочныя растительныя краски, использовать для изготовленія ковровъ зимнее время и пр. Эти же мастерскія можно было бы использовать еще и для обученія туземныхъ женщинъ тканью матерій на болѣе совершенныхъ станкахъ, чѣмъ нынѣ употребляющіеся.

Въ заключеніе обзора дѣятельности склада за время съ 1 іюля 1910 г. (время открытія его дѣйствій въ Асхабадѣ) по 1 января 1912 г. можно привести еще нижеслѣдующія отчетныя свѣдѣнія.

Въ мартѣ 1911 г. Комитетъ областного склада шерсти и красокъ журнальнымъ постановленіемъ своимъ отъ 18 марта (утвержденнымъ 21 марта) опредѣлилъ то количество шерсти и красокъ, которое должно было понадобиться складу для его операцій въ 1911 г. Во исполненіе этого опредѣленія, администрація склада вошла въ сношеніе съ мѣстными торговцами шерсти и пріобрѣла у нихъ 1449 пудовъ шерсти весенней стрижки, ибо больше таковой безукоризненнаго качества у нихъ не оказалось, да и не требовалось согласно полученнымъ заявленіямъ о потребностяхъ ковродѣловъ въ шерсти на 1911 г. Шерсть эта, послѣ ея осмотра и одобренія Комитетомъ, а также назначенія на нее цѣны (по 5 р. за пудъ), была принята администраціей склада и роздана нуждающимся ковродѣламъ уѣзда. Краски въ опредѣленномъ тѣмъ же журнальнымъ постановленіемъ

количествѣ были пріобрѣтены въ старой Бухарѣ согласно доставленнымъ фирмами образчикамъ. Вышеуказанныя операціи возможно было выполнить на тѣ значительныя суммы, которыя поступили въ концѣ 1910 г. въ возвратъ выданныхъ населенію Мервскаго уѣзда ссудъ на ковровое производство. Суммы эти за позднимъ временемъ года не могли быть пущены въ оборотъ, и, дабы имъ не пришлось нѣсколько мѣсяцевъ пролежать непродуктивно въ депозитѣ Начальника уѣзда, сдавались въ Асхабадское Отдѣленіе Учетно-Ссуднаго Банка Персіи на текущій счетъ Начальника Асхабадскаго уѣзда изъ $4^1/_2$%, каковая операція увеличила средства склада на 1953 р., составляющіе прибыль за указанный періодъ, получившуюся отъ неизрасходованныхъ суммъ учрежденія.

Денежныя операціи склада за тотъ же періодъ выразились цифрами: по приходу 20977 р. 42 к., расходу 13232 р. 71 к. и остатку 7744 р. 71 к.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ сгруппированы данныя уѣздныхъ Начальниковъ и Управляющаго Мургабскимъ Имѣніемъ о количествѣ выработанныхъ и проданныхъ предметовъ кустарнаго издѣлія за 1911 годъ.

Названіе предметовъ	Мангишлакскій			Красноводскій		
	Выработано	Продано	На сумму въ рубляхъ	Выработано	Продано	На сумму въ рубляхъ
Ковровъ	63		.	226	90	5350
Паласовъ	165	129	1935	506	221	7440
Переметныхъ сумокъ	30		.	13	.	.
Намазлыковъ	.	.	.	359	222	4535
Чуваловъ	58		.	.	.	.
Дорожекъ	.	.	.	115	8	200
Торбъ	.	.	.	735	475	221
Хурджумовъ	.	.	.	560	350	1510
Сукна изъ вербл. и бар. шерс. въ куск.	.	.	.	.	.	.
Кафтановъ суконныхъ	2063	.	.	.	.	.
Халатовъ	.	.	.	460	250	3000
Шубъ овчинныхъ	2826	.	.	.	.	.
Шарфовъ изъ козьяго пуха	4171		.	.	.	.
Платковъ	.	4218	.	.	.	.
Теплыхъ рубахъ	619		.	.	.	.
Перчатокъ	4001		.	.	.	.
Войлоковъ	.	.	.	1500	936	2900
Кошемъ	22201	9703	43490	6530	4140	19200
Шелковой матеріи	.	.	.	320	120	180
Бумажной матеріи	.	.	.	325	.	.
Паласныхъ мѣшковъ	45	.	.	.	.	.
Шерстяныхъ веревокъ	.	.	.	.	.	.
Итого	.	.	45425	.	.	44536

Названіе предметовъ	Асхабадскій			Теджентскій			Мервскій			Мургабское Имѣніе		
	Выработано	Продано	На сумму въ рубляхъ	Выработано	Продано	На сумму въ рубляхъ	Выработано	Продано	На сумму въ рубляхъ	Выработано	Продано	На сумму въ рубляхъ
Ковровъ	208	Нѣтъ свѣдѣній	Нѣтъ свѣдѣній	223	27	1850	1115	278	33710	23	.	.
Паласовъ	200			137	16	535	101	.	.	22	.	.
Переметныхъ сумокъ	178			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Намазлыковъ	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Чуваловъ	392			471	69	653		.	.	.	.	.
Дорожекъ	3841			.	.	.	2080	360	15344	75	32	283
Торбъ	.			.	.	.		.	.		.	.
Хурджумовъ	.			497	58	548	.	.	.		.	.
Сукна изъ вербл. и бар. шерс. въ куск.	360			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кафтановъ суконныхъ	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Халатовъ	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Шубъ овчинныхъ	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Шарфовъ изъ козьяго пуха	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Платковъ	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Теплыхъ рубахъ	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Перчатокъ	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Войлоковъ	1336			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кошемъ	.			2618	753	6470	17236	10056	77160	111	47	368
Шелковой матеріи	1978			.	.	.	342	64	1053	.	.	.
Бумажной матеріи	954			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Паласныхъ мѣшковъ	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Шерстяныхъ веревокъ	718			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого	.			.	.	10056	.	.	127267	.	.	651

Такимъ образомъ, по четыремъ уѣздамъ Области было продано разныхъ издѣлій изъ шерсти, шелка и проч. на сумму 227935 руб., причемъ больше половины этой суммы падаетъ на Мервскій уѣздъ. Этотъ уѣздъ былъ первымъ по выработкѣ и продажѣ ковровъ, отъ послѣдней населеніе имѣло 33710 р. дохода. Еще болѣе доходной статьей для населенія даннаго уѣзда служила продажа кошемъ, давшая выручку въ 77160 руб. Наибольшая производительность Мервского уѣзда въ отношеніи перечисленныхъ кустарныхъ издѣлій объясняется большимъ наличіемъ у населенія скота, дающаго шерсть. Наоборотъ, Тедженскійу ѣздъ, занимающій въ Области послѣднее мѣсто въ скотоводческомъ хозяйствѣ, игралъ послѣднюю роль и въ кустарномъ производствѣ изъ шерсти, какъ объ этомъ свидѣтельствуютъ цифры выработанныхъ и проданныхъ за 1911 г. издѣлій.

МЕЛКІЙ КРЕДИТЪ. Въ 1911 году въ предѣлахъ Закаспійской Области дѣйствовало 14 ссудо-сберегательныхъ и 3 кредитныхъ т-ва, 6 уѣздныхъ ссудныхъ кассъ и 2 вспомогательныя кассы.

Наибольшее распространеніе учрежденія мелкаго кредита получили въ Мервскомъ и Асхабадскомъ уѣздахъ, гдѣ было по 7 ссудо-сб. т-въ, затѣмъ идутъ уѣзды: Тедженскій—2 кредитныхъ т-ва и Красноводскій—1 кредитное рыболовное т-во.

Состояніе счетовъ всѣхъ ссудо-сб. и кредитныхъ т-въ представлялось на 1 января 1912 года въ такомъ видѣ:

1) Собственные капиталы и прибыли	23321 р. 22 к.
2) Посторонія средства	54930 р. 86 к.
Всего	78252 р. 08 к.

Средства эти были размѣщены такъ:

1) въ ссудахъ	64489 р 70 к.
2) въ товарахъ	6045 р. 82 к.
3) и въ прочихъ активахъ	7719 р. 56 к.

Въ теченіе 1911 года число членовъ т-въ увеличилось въ ссудо-сб. т-вахъ на 1138 человѣкъ и достигло къ 1 января 1912 года цифры 2110 и въ кредитныхъ т-вахъ на 179 человѣкъ и достигало къ тому-же времени цифры 420.

Кредиты въ Государственномъ Банкѣ имѣли 14 ссудо-сб. и 3 кредитныхъ т-ва на сумму въ 111000 рублей.

Въ теченіе 1911 года 14 ссудо-сб. и 3 кред. т-вами было выдано своимъ членамъ 1931 ссуда на сумму 133048 р. 50 к.

По уѣздамъ учрежденія мелкаго кредита распредѣлялись такъ:

Красноводскій уѣздъ:

Чакишлярское кредитное товарищество.

Тедженскій уѣздъ:

Крестовское кредитное т-во.

Асхабадскій уѣздъ:

1) Асхабадское ссудо-сберегательное т-во.
2) Багирское " " "
3) Безменинское " " "
4) Букринское " " "
5) Кипчакское " " "
6) Янги-Калинск. " " "
7) Ясманъ-Салыхское " "

Мервскій уѣздъ:

1) Акъ-Юсифъ-Кафалинское ссудо-сберегательное т-во.
2) Бекчотанское " " "
3) Куртъ-Закирское " " "
4) Кути-Союнджакское " " "

5) Маутабарское ссудо-сберегательное т-во.

6) Чурчумалахъ-Таймазское " " "

7) Эбе-Агзи-Юлыкское " " "

Какъ свидѣтельствуется, дѣло развитія учрежденій мелкаго кредита идетъ нормально, но нельзя еще сказать, чтобы широко, что вполнѣ понятно, ибо дѣло это въ Области еще молодое (съ 1909 г.) и распространеніе его среди некультурнаго туземнаго населенія, конечно, затруднительно. Въ числѣ главныхъ подобныхъ средствъ для развитія этихъ учрежденій служитъ грамотность, такъ какъ только грамотные люди могли бы сознательно и толково стать во главѣ этого дѣла. Въ соотвѣтствіи съ этимъ особенно желательно развитіе русско-туземныхъ школъ и въ частности учрежденіе школы переводчиковъ. Все это дало бы кредиту дѣльныхъ и нужныхъ людей.

Придается большое значеніе постройкѣ при товариществахъ амбаровъ для склада хлопка, пшеницы и проч. продуктовъ, каковое предпріятіе дало бы возможность, во-первыхъ, выдавать ссуды подъ эти продукты и, во-вторыхъ, сохранять качество послѣднихъ (особенно хлопка), ибо товарищество вовсе не возьметъ плохого продукта, а взявши хорошій, будетъ хранить его въ приспособленномъ помѣщеніи. Для ссудополучателя же явится возможность выгодно потомъ продать хлопокъ, такъ какъ при кредитѣ и такой сохранности продукта онъ можетъ выждать выгодный для сбыта моментъ.

Такъ какъ кассы мелкаго кредита предназначаются для борьбы съ ростовщичествомъ, которое, надо сказать, широко развито въ туземномъ населеніи, то при образованіи учрежденій мелкаго кредита въ Области приходится быть особенно осмотрительнымъ, дабы въ эти учрежденія не попали ростовщики, а для этого долженствуетъ избѣгать образованія товариществъ тамъ, гдѣ большинство членовъ ожидается изъ такихъ ростовщиковъ.

ПУТИ СООБЩЕНІЯ. Отсутствіе удовлетворительныхъ подъѣздныхъ путей, какъ къ желѣзнодорожной магистрали, прорѣзывающей Область на протяженіи 1069 верстъ, такъ и между населенными

пунктами, является однимъ изъ важнѣйшихъ факторовъ, тормозящихъ мѣстную торговлю въ отношеніи скорости товарообмѣна; такъ что вся предварительная доставка грузовъ къ станціямъ совершается гужомъ и главнымъ образомъ на вьюкахъ, ибо существующія въ Области примитивныя грунтовыя дороги въ дождливый періодъ представляютъ изъ себя непролазную грязь, а въ жаркое время превращаются вслѣдствіе лессовой почвы въ толстые слои пыли, въ которой тонутъ колеса повозокъ. Такое состояніе путей, препятствующее развитію промышленности, торговли и сельскаго хозяйства, а также всей вообще культурной жизни Области, составляетъ постоянную заботу администраціи и стремленіе къ ихъ возможному улучшенію, несмотря на ограниченность на сей предметъ кредита, не позволяющаго производить солидныхъ работъ въ дорожномъ дѣлѣ и вынуждающаго ограничиваться мелкими ремонтами дорогъ.

Все же удалось принять мѣры къ тому, чтобы исправить такіе два важные въ экономическомъ и проч. отношеніяхъ тракта, какими являются Гауданскій и Тахта-Базарскій, изъ коихъ первый соединяетъ Область съ богатѣйшей персидской провинціей, Хорасаномъ, а второй—желѣзнодорожную линію съ торговымъ центромъ Пендинскаго оазиса, Тахтабазаромъ, служащій въ то же время единственственной транзитной линіей въ торговыхъ сношеніяхъ съ Авганистаномъ.

Обстоятельства дѣла требуютъ собственно соединенія Тахта-Базара желѣзнымъ подъѣзднымъ путемъ съ Мургабской вѣткой, а именно со станціей Ташъ-Кепри. Съ этого момента развитіе Тахта-Базара должно была бы пойти гораздо успѣшнѣй, ибо облегчился бы современный способъ сообщенія между этими двумя пунктами, являющій массу затрудненій при перевозкѣ грузовъ и создающій повышенный перевозочный тарифъ. При существующемъ положеніи на ст. Ташъ-Кепри образуются залежи товара, что должно быть во всякомъ случаѣ отнесено къ одному изъ тормозовъ развитія торговли, вообще обмѣна товарами.

Въ 1911 г. послѣдовало разрѣшеніе Военнымъ Министромъ расхода въ 17000 р. изъ земскаго оборотнаго капитала Области, съ погашені-

емъ въ теченіе трехъ лѣтъ изъ средствъ Военно-Инженернаго Вѣдомства на ремонтъ Гауданской дороги, совершенно уничтоженной въ маѣ 1910 г на протяженіи нѣсколькихъ верстъ водянымъ потокомъ во время разразившейся въ горахъ грозы. Такъ какъ разрѣшеніе на отпускъ означенной суммы послѣдовало въ концѣ отчетнаго года, то къ ремонту дороги приступлено было только съ весны 1912 г.

Затѣмъ въ отчетномъ же году, въ декабрѣ мѣсяцѣ былъ испрошенъ изъ земскихъ областныхъ суммъ кредитъ въ 109573 руб. на исправленіе полотна Тахта-Базарской дороги, пропускающей до милліона пудовъ груза. Была представлена въ Главный Штабъ на указанную сумму и техническая смѣта. Разрѣшеніе же этого важнаго въ дорожномъ вопросѣ Области дѣла относится уже къ позднѣйшему времени.

Важность правильно устроенныхъ сообщеній настолько очевидна даже для туземнаго населенія, что однимъ мѣстнымъ туркменомъ было подарено 8000 р. на устройство постоянной переправы черезъ рѣку Мургабъ около Тахта-Базара; на эти средства былъ построенъ мостъ, который создалъ постоянное сообщеніе между аулами, расположенными на разныхъ берегахъ рѣки, и избавилъ населеніе отъ ущерба, выражавшагося въ большой потерѣ скота при переправахъ въ бродъ во время половодья.

Кромѣ этихъ значительныхъ по своей стоимости дорожныхъ сооруженій, въ Области улучшено было нѣсколько мелкихъ переправъ, главнымъ образомъ черезъ каналы ирригаціонной сѣти.

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. О развитіи жизни въ Области лучше всего можно судить по частному строительству; такъ, напримѣръ, особенная строительная горячка замѣчалась по г. Мерву и Тахта-Базару, въ остальныхъ же городахъ и мѣстечкахъ чувствовался застой въ строительствѣ.

Параллельно съ культурнымъ развитіемъ Области и съ увеличеніемъ населенія возрастаютъ и потребности въ просвѣтительныхъ, лечебныхъ и общественныхъ учрежденіяхъ. Такое положеніе вызвало необходимость въ сооруженіи цѣлаго ряда новыхъ зданій. А именно: въ г. Асхабадѣ приступлено было къ расширенію Асхабадской жен-

ской гимназіи, постройкѣ новаго зданія Общины Краснаго Креста, сооруженію новаго зданія Окружнаго Суда, постройкѣ зданія Взаимнаго Кредита, построено было зданіе для дѣтскаго пріюта; въ г. Мервѣ начата была постройка зданія русско-туземнаго училища, можетъ быть отмѣчена постройка Казначейства; въ Тахта-Базарѣ—начаты постройкой зданіе русско-туземнаго училища и арестный домъ; на курортѣ Молла-Кара законченъ и началъ функціонировать баракъ для больныхъ; въ Гасанъ-Кули строился медицинскій околодокъ; въ Чикишлярѣ—новый арестный домъ.

Для улучшенія санитарнаго состоянія городовъ построены были въ Асхабадѣ ското-загонный дворъ, въ Тахта-Базарѣ, Іолатани и Кизилъ-Арватѣ бойни.

ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНАЯ ЧАСТЬ. Въ приложеніи № 14 данъ обзоръ свѣдѣній по почтово-телеграфной статистикѣ за отчетный періодъ.

ВСЕОБЩАЯ ВОИНСКАЯ ПОВИННОСТЬ. Какъ извѣстно, населеніе Туркестанскаго Края, въ частности Закаспійской Области, свободно отъ воинской повинности. Освидѣтельствованіе же временно-проживающихъ въ Области лицъ призывного возраста, желающихъ отбыть воинскую повинность въ Области, а не по мѣсту ихъ учета, происходило въ учрежденной при Канцеляріи Начальника Области Комиссіи по воинскимъ дѣламъ. Другихъ связанныхъ съ отбытіемъ воинской повинности учрежденій въ Области не было; по этому вышеназваннымъ лицамъ для освидѣтельствованія приходилось изъ уѣздовъ пріѣзжать въ Асхабадъ, что для нихъ связано было съ неизбѣжными при такихъ поѣздкахъ затратами времени и средствъ. Отчасти это обстоятельство, отчасти многія иныя причины чисто дѣлового свойства обусловили необходимость въ созданіи въ Области присутствій по воинской повинности. Согласно возбужденному Туркестанскимъ Генералъ-Губернаторомъ ходатайству, Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, по соглашенію съ Военнымъ Министромъ, призналъ возможнымъ временно, впредь до разсмотрѣнія въ законодательномъ порядкѣ вопроса о привлеченіи населенія Туркестанскаго Края къ от-

быванію воинской повинности, учредить при уѣздныхъ управленіяхъ Закаспійской Области особыя уѣздныя присутствія по воинской повинности, съ возложеніемъ на ихъ обязанностей какъ по освидѣтельствованію годности къ военной службѣ и пріему на службу лицъ призывного возраста, проживающихъ въ этихъ уѣздахъ, такъ и другихъ обязанностей, указанныхъ въ руководствахъ по учету и призыву нижнихъ чиновъ запаса. Обязанности областного по воинской повинности присутствія возложено на особую Комиссію въ Закаспійской Области*).

Особыя по воинской повинности присутствія при уѣздныхъ управленіяхъ опредѣлены въ составѣ: предсѣдателя—уѣзднаго начальника, членовъ: помощника уѣзднаго начальника, городского или уѣзднаго врача по назначенію Начальника Области, врача отъ войскъ или военныхъ учрежденій по назначенію Окружнаго Военно-Санитарнаго Инспектора и офицера мѣстнаго гарнизона по назначенію Воинскаго Начальника.

Въ нижепомѣщаемой таблицѣ сгруппированы свѣдѣнія о дѣятельности областного и уѣздныхъ по воинской повинности присутствій по призыву и пріему новобранцевъ въ 1911 году:

	Областное	Асхабадское уѣздное	Тедженское уѣздное	Мервское уѣздное	Красноводское уѣздное	Мангишлакское уѣздное	Итого
1) Когда открыли дѣйствія .	съ 1 янв. 1902 года	28 февр. 1911 года	23 февр. 1911 года	27 марта 1911 года	31 марта 1911 года	26 марта 1911 года	—
2) Когда началось освидѣтельствованіе	съ 28 янв. 1911 года	10 ноября 1911 года	24 ноября 1911 года	17 октября 1911 года	15 ноября 1911 года	29 іюля 1911 года	—
3) Число новобранцевъ, которымъ разрѣшено освидѣтельствоваться	307	121	14	129	42	1	307

*) Приказъ по Турк. Краю отъ 5 февраля 1911 г. за № 34.

	Областное	Асхабадское уѣздное	Тедженское уѣздное	Мервское уѣздное	Красноводское уѣздное	Мангишлакское уѣздное	Итого
4) Число новобранцевъ освидѣтельствованныхъ . . .	—	69	14	75	27	1	186
5) Число новобранцевъ признанныхъ годными . . .	—	22	8	56	17	1	101
6) Число новобранцевъ, коимъ дана отсрочка по 47 ст.	—	14	1	4	6	—	25
7) Число новобранцевъ, признанныхъ негодными . .	—	3	1	4	2	—	10
8) Зачислено въ ополченіе 1-го разряда	—	16	3	5	2	—	26
9) Назначены на нестроевую должность	—	1	—	—	—	—	1
10) Зачислено въ ополченіе 2-го разряда	—	13	—	—	—	—	13
11) Освидѣтельствовано по разнымъ случаямъ запасныхъ, отпускныхъ и другихъ лицъ	19	25	—	—	—	1	45

ИРРИГАЦІЯ.

Данныя о количествѣ воды.

1. *Мервскій уѣздъ.* Расходы на Кизыклыбентѣ и на Гиндукушѣ видны изъ прилагаемаго графика. Количество воды, пропущенное на Мервъ въ теченіе 1911 года—153070598 кубовъ, на 40,3% болѣе 1910 года. Годъ былъ обиленъ водой и недоразумѣній изъ-за водопользованія не было. Благодаря обилію снѣговъ, выпавшихъ въ горахъ, ожидался большой паводокъ, но благодаря холодной веснѣ таяніе снѣговъ шло медленно, паводокъ былъ продолжителенъ, но невеликъ, достигнувъ въ маѣ наибольшей величины 14,71 куб. саж; въ виду этого ирригаціоннымъ сооруженіямъ въ уѣздѣ не было причинено вреда отъ паводка за исключеніемъ размыва Катыджакайской плотины, произведеннаго 19 и 20 марта паводкомъ притоковъ Мургаба, Кошана и Кушки, повысившихъ сразу расходъ Мургаба съ 6,71 c^3 до 13,65 c^3. Пользующимся водой изъ подпора Катыджакайской плотины кызильцамъ и ходжаназарцамъ никакого вреда причинено не было, такъ какъ, благодаря высокому уровню воды въ Мургабѣ, они смогли взять воды изъ подпора Казыклыбента. Съ учрежденіемъ Мургабскаго водяного комитета, а, главнымъ образомъ, съ установленіемъ должности техника-контролера по раздѣлу воды между населеніемъ и Мургабскимъ Имѣніемъ и съ устройствомъ уѣздныхъ водомѣрныхъ постовъ на Гиндукушѣ и Казыклыбентѣ случаи перебора воды Имѣніемъ становятся все рѣже и рѣже и не имѣютъ столь значительной величины, какъ это было раньше.

2. *Теджѣнскій уѣздъ.* Паводокъ Теджена былъ исключительнымъ по своимъ размѣрамъ, не достигнувъ по высотѣ на 0,02 саж. паводка 1903 года, имѣвшаго характеръ народнаго бѣдствія. Расходъ Теджена: 1) 17 марта—11,5 c^3. 2) 22 марта—8,14 c^3. 3) 14 апрѣля—9,27 c^3. 4) 16 апрѣля—11,63 c^3. 5) 18 апрѣля—17,29 c^3. 7) 20 апрѣля—20,6 c^3. 7) 17 мая 24,27 c^3. 8) 20 мая—25,84 c^3. Теченіе воды въ Тедженѣ было круглый годъ. Въ ночь съ 19 на 20 апрѣля прорвало Бентскій каналъ, и хлынувшей водой прорывъ былъ расширенъ настолько, что значительная часть рѣки пошла по прорыву, попадая по пути въ староречье Теджена. Горизонтъ воды въ кана-

лахъ значительно опустился. Вода направилась къ плотинѣ Казганлы-бентъ, расположенной въ 30 верстахъ ниже Карры-бента. Казганлы-бентъ не выдержалъ напора и былъ прорванъ 25 апрѣля. Вода затопила часть посѣвовъ Бекскихъ, казенныхъ и Векильскихъ. Благодаря прорыву Карры-бента начался подмывъ лѣваго берега Теджена около Уѣзднаго Управленія и водокачки. Подмывъ этотъ хотя и съ большими трудами, удалось остановить, и существеннаго вреда имъ причинено не было. Къ возстановленію прорыва Карры-бента было приступлено, по спадѣ большой воды, 12 іюня, и бентъ этотъ былъ возстановленъ 25 іюня. Исключительный по силѣ паводокъ и прорывъ Карры-бента не причинили значительнаго вреда населенію, такъ какъ ко дню прорыва большинство посѣвовъ было полито и на залитыхъ мѣстахъ населеніе посѣяло кунжутъ, дыни и арбузы, давшіе хорошій урожай.

Прорывъ Карры-бента показалъ, что оборудованный по туземному способу бентъ этотъ не можетъ выдержать большихъ паводковъ Теджена и что необходимо полное переустройство Карры-бента и снабженіе его водоспускомъ каменнымъ или кирпичнымъ, вмѣсто существующаго фашиннаго, и всѣхъ каналовъ, несущихъ воду изъ его подпора солидными каменными или кирпичными регуляторами. Безъ этой капитальной работы, настоятельно необходимой и неотложной, цѣлость Карры-Бента зависитъ отъ слѣпого случая, и вода рѣки, могущей, при правильномъ устройствѣ системы Карры-бента, оросить площадь вдвое большую орошаемой теперь, пропадаетъ безъ пользы для населенія, заболочивая низины оазиса и при прорывахъ затопляя культурныя земли.

3) Асхабадскій уѣздъ. По количеству воды приблизительно годъ нужно считать благопріятнымъ, такъ какъ воды было достаточно для орошенія, а силевые потоки были рѣдки и незначительной силы. Силевые потоки прошли по Фирюзинскому и Сяк..изъ-ябскому ущельямъ, причинивъ незначительный вредъ плотинѣ поселка Нижне-Скобелевскаго и дѣлителю для выдѣла воды въ лагерь Акъ-Тепе.

4) Красноводскій уѣздъ. Можно указать только на то, что для г. Красноводска годъ былъ благопріятнымъ, такъ какъ удалось дож-

девыми водами наполнить сооруженную около города цистерну (до 80000 ведеръ).

По Каракалинскому и Чикишлярскому приставствамъ получены отъ приставовъ данныя, значенія не имѣющія, такъ какъ они не даютъ хотя-бы общей характеристики года въ отношеніи количества оросительной воды, успѣшности оросительной кампаніи и проч. и изобилуютъ лишь свѣдѣніями чисто географическаго характера.

Работы, изысканія и гидрометрическія наблюденія.

Мервскій уѣздъ. 1) Устроенъ гидрометрическій постъ на Гиндукушѣ, для контроля воды, отпускаемой Мервскому оазису, и учреждена должность водомѣрщика отъ уѣзда на Казыклыбентскомъ водомѣрномъ посту, устроенномъ Мургабскимъ Имѣніемъ. Расходы на сумму 3851 р. 42 к. по оборудованію водомѣрныхъ постовъ и содержаніе ихъ были отнесены въ 1911 году на ирригаціонный фондъ Мервскаго оазиса. Съ 1912 г. расходъ по содержанію водомѣрныхъ постовъ отнесенъ на земскую смѣту Области. Дѣло учрежденія водомѣрныхъ постовъ въ уѣздѣ является крупнымъ шагомъ впередъ, ибо только при существованіи постовъ, не зависимыхъ отъ посторонняго вліянія, и можно наглядно убѣждаться въ томъ, что взаимные интересы отдѣльныхъ участковъ водопользованія изъ Мургаба не нарушаются.

2) На средства ирригаціонныхъ фондовъ Мервскаго оазиса устроено телефонное сообщеніе между Мервомъ и Байрамъ-Али и плотиной Каушутъ-бентъ. Обзаведеніемъ собственной телефонной сѣтью, являющемся однимъ изъ крупныхъ пріобрѣтеній въ водномъ хозяйствѣ уѣзда, достигнута связь при помощи телефонной сѣти Имѣнія съ плотиной Казыклыбентъ, что весьма важно, особенно во время паводка, когда надо подать немедленную помощь людьми и матеріаломъ. Стоимость телефоннаго сообщенія 2403 р. 40 коп.

3) Съ ранней весны приступлено къ сооруженію въ пос. Тахтабазарѣ Пендинскаго приставства на каналѣ Ноухана давно жданной водокачки для орошенія поселка. Все сооруженіе бетонное, расположено на самомъ каналѣ Ноухана, протекающемъ въ глубокой естест-

венной котловинѣ; подача воды на высоту до 5.00 с. будетъ производиться 2-мя центробѣжными насосами, подающими 300 вед. въ минуту; насосы получаютъ движеніе отъ турбины системы „Фреисисъ", мощностью въ 21 силу, работающей при напорѣ въ 5'. При возможномъ увеличеніи напора, а также и въ виду того обстоятельства, что для орошенія всего поселка достаточно будетъ 6-ти часовой работы турбины, остальное время и свободный остатокъ силъ предположено утилизировать на электрическое освѣщеніе какъ самаго поселка, такъ и для частныхъ потребителей, чѣмъ создается новая весьма значительная доходная статья поселка. Общая стоимость всего сооруженія опредѣляется около 35000 рублей, изъ коихъ около 9000 руб. составляютъ стоимость турбины, насосовъ, динамо-машины и предметовъ оборудованія электрическаго освѣщенія, а 26000 руб. стоимость зданія. Постройка отнесена за счетъ наличныхъ поселковыхъ суммъ.

4) Почти одновременно съ постройкой водокачки въ томъ-же Пендинскомъ приставствѣ, въ 7-ми верстахъ отъ Тахтабазара, по дорогѣ къ Авганистану заложено и начато постройкой такъ-же весьма солидное сооруженіе—сифонъ на каналѣ Ноухана, для пропуска его водъ подъ русломъ р. Кашки, берущей начало въ горахъ Авганистана и пересѣкающей магистральный каналъ Ноухана и вливающей въ него свои воды. Сама по себѣ рѣчка весьма незначительна, но во время таянія снѣговъ и весеннихъ дождей паводки ея настолько стремительны и сильны, что она за нѣсколько часовъ успѣваетъ натворить столько бѣдъ, что по спадѣ воды большіе наряды туркменъ иной разъ въ теченіе продолжительнаго времени принуждены выполнять значительныя работы по задѣлкѣ прорывовъ своихъ канавъ и очисткѣ занесенныхъ иломъ полей и всей сѣти оросительныхъ канавъ.

Главный и самый сильный ударъ паводковъ Кашки всегда приходился на существующую водокачку, дѣйствующую подливнымъ ко-

лесомъ, и, затопляя ее, прерывалъ орошеніе поселка иногда на значительное время. Постройка новой водокачки потребовала безусловнаго отвода р. Кашки въ Мургабъ и потому постройка сифона была безповоротно рѣшена. Сифонъ также весь бетонный, имѣетъ трубу діаметромъ 0.80 с., длиною въ 8,70 с. и разсчитанъ на пропускъ максимальнаго количества воды 1 куб. саж. въ секунду. Смѣтная стоимость сифона опредѣлена въ 9031 руб., при чемъ всѣ земляныя работы предположено было выполнить натуральной повинностью, но въ виду того, что наряды отъ туркменскаго населенія потребовались въ то время, когда населеніе было занято полевыми работами, пришлось произвести откопку котлована наемными работами. Глубокое до 4.00 с. заложеніе сооруженія отъ поверхности, присутствіе плывуна и подъ нимъ слоя гальки, давшей громадный притокъ грунтовой воды, сдѣлали производство работъ въ высшей степени труднымъ; сильный притокъ воды потребовалъ непрерывной откачки ея въ теченіе круглыхъ сутокъ во все время выборки нижнихъ слоевъ грунта и забивки шпунтовыхъ рядовъ, ограждающихъ основаніе сооруженія, т. е. въ теченіе 4½ мѣсяцевъ; все это, конечно, повысило первоначальную стоимость сооруженія и довело до цифры въ 17500 рублей. Работа велась подъ наблюденіемъ уѣзднаго техника по ирригаціи и вслѣдствіе описанныхъ выше трудностей производства работъ, сифонъ не удалось совершенно закончить къ концу года, какъ первоначально было предположено.

Средства на сооруженіе сифона даны мѣстнымъ населеніемъ: 7500 руб. добровольнымъ самообложеніемъ по 2 р. съ кибитки, 3500 р. изъ мѣстнаго ирригаціоннаго капитала, 6500 рублей заимообразно: 4000 руб. изъ Тохтамышскаго и Отамышскаго ирригаціонныхъ капиталовъ, 2000 рублей изъ поселковыхъ суммъ Тахтабазара и 500 р.

даны мѣстнымъ предпринимателемъ постройки водяной мельницы на томъ-же каналѣ Ноухана въ $1^1/_2$ верстахъ выше Тахтабазара и слѣдовательно тоже заинтересованнымъ въ постройкѣ сифона, какъ охранителя отъ паводковъ р. Кашки.

Такъ какъ, съ постройкой сифона и отведеніемъ водъ Кашки непосредственно въ Мургабъ, является возможность вслѣдствіе малаго заиленія Ноухана не закрывать его для чистки ежегодно на 3 зимнихъ мѣсяца, а пропускать воду все время, тѣмъ болѣе, что это и необходимо при утилизаціи электрическаго освѣщенія, тѣмъ не менѣе является необходимымъ сбрасывать воду Ноухана ниже Тахтабазара для возможности очистки его въ предѣлахъ Ташъ-Кепри — Тахтабазаръ; съ этою цѣлью на сбросной канавѣ, существовавшей ранѣе, но получившей громадный перепадъ, который въ теченіе одного года приблизился къ самому Тахтабазару и угрожалъ только что построенному кирпично-арочному мосту на почтовомъ трактѣ при въѣздѣ въ Тахтабазаръ,—устроенъ деревянный сбросъ, представляющій изъ себя шпунтовую стѣнку, преграждающую русло сбросной канавы; по серединѣ этой канавы оставлено отверстіе, входя въ которое, вода попадаетъ въ желобъ и по нему сливается на дно перепада, послѣднее же защищено отъ дальнѣйшаго размыванія фашиннымъ тюфякомъ и второй защитной стѣнкой изъ 2-хъ рядовъ забитыхъ въ грунтъ круглыхъ свай связанныхъ насадками, пространство между сваями заполнено фашинами. Постройка эта произведена за счетъ земской смѣты и обошлась около 3000 руб., изъ коихъ 2000 руб. денежнымъ ассигнованіемъ и 1000 руб. туркменской натуральной повинностью.

5) Устроенъ деревянный перепадъ на сбросной канавѣ изъ Наухана въ Мургабъ. Стоимость сооруженія деньгами 2248 р. 53 к. изъ земскихъ суммъ Области и на 1000 руб. работы натуральной повинностью населенія.

6) Произведенъ ремонтъ Ташъ-Кепринскаго акведука, на что истрачено 350 руб. изъ Пендинскаго ирригаціоннаго фонда.

7) Заготовлено на средства Іолатанскаго ирригаціоннаго фонда 428 тысячъ кирпича для постройки регуляторовъ въ головахъ каналовъ Ханъ-Ябъ и Кизильскомъ, на что истрачено 8654 р. 10 коп.

8) Произведенъ ремонтъ плотины и ирригаціонной сѣти Мервскаго оазиса, на что истрачено деньгами 55 р. 99 коп. изъ ирригаціоннаго фонда оазиса и натурой: рабочихъ 11655 человѣкъ, арбъ 250 штукъ, хворосту 2490 вьюка и кольевъ 20655 шт.

9) Произведенъ ремонтъ плотины и ирригаціонной сѣти Іолатанскаго оазиса, на что истрачено деньгами 90 руб. изъ ирригаціоннаго фонда и натурой: рабочихъ 16740 человѣкъ, верблюдовъ 3015 шт., хворосту 2492 вьюка, кольевъ 4680 шт. и бурьяну 1040 вьюковъ.

Городъ Мервъ. Ирригаціонная сѣть находится въ плохомъ состояніи: многіе каналы требуютъ выправленія уклона, исправленія облицовки и постройки шлюзовъ. Въ новыхъ частяхъ города необходимо устройство ирригаціонной сѣти. Необходимо урегулировать совмѣстное съ населеніемъ пользованіе водой каналовъ Акилъ-Ябъ и Бургозъябъ. На Акилъ-ябѣ необходимо сооруженіе, обезпечивающее этотъ каналъ отъ частыхъ прорывовъ, благодаря коимъ городъ часто бываетъ безъ воды. Расходъ города на ремонтъ и обслуживаніе ирригаціонной сѣти составили 3480 руб.; кромѣ того, построено было въ 1911 году 15 шлюзовъ.

Теджено кій уѣздъ. 1) Произведены изысканія по устройству раздѣла воды р. Казганъ-Чая между Областью и Персіей, на что истрачено 650 руб. изъ 25 тысячнаго кредита. 2) Ремонтировалась Каррыбентская плотина, на что истрачено деньгами изъ Теджепскаго ирригаціоннаго фонда 1950 руб. 91 коп. Во время прорыва работало 30000 человѣкъ рабочихъ, доставлено было 1000 куб. хвороста и 10000 шт.

кольевъ и израсходовано деньгами изъ Тедженскаго ирригаціоннаго фонда 3342 рубля.

Асхабадскій уѣздъ. 1) Закончены, начатыя въ 1910 году, работы по сбору воды въ истокахъ р. Асхабадки, для увеличенія воды въ этой рѣчкѣ. Всего дренажная галлерея проведена на протяженіи 60 погон. саж.; расходъ рѣчки увеличился съ 260 литровъ до 287 литровъ въ 1 секунду. Стоимость работъ 2350 рублей. 2) Производились работы по защитѣ отъ наводней поселка Вашловскаго устройствомъ дамбы. Стоимость работъ 690 рублей. 3) На заготовку камня, для загрузки размыва стѣны плотины Нижне-Скобелевскаго дѣлителя, истрачено 81 руб. и по исправленію дѣлителя, для выдѣла воды изъ р. Фирюзинки для лагеря Акъ-Тепе, истраченъ 1 руб. 4) Произведена расчистка русла рѣчекъ Асхабадки и Кешинки, а также родниковъ, питающихъ эти рѣчки, натуральной повинностью населенія. 5) На расходы по разработкѣ кярнзовъ населеніемъ взято изъ областного ирригаціоннаго капитала въ ссуду 5000 руб. 6) Необходимо отмѣтить предположеніе о постройкѣ дѣлителей на р. Котуръ-су для раздѣла воды въ аулѣ Безмеинъ и на р. Фирюзинкѣ для выдѣла доли воды дачной Фирюзѣ. Стоимость послѣдняго вододѣлителя исчислена въ 7050 руб. 21 коп. 7) Въ теченіе всего 1911 года производились регулярныя водомѣрныя наблюденія надъ расходомъ р. Асхабадки.

Городъ Асхабадъ. 1) Приступлено къ постройкѣ водопровода изъ новаго городского кяриза, расходъ воды опредѣленъ въ 120 тысячъ ведеръ въ сутки. Стоимость сооруженія 59780 руб. 35 коп., изъ этой суммы 45 тысячъ руб. занято городомъ изъ земскихъ суммъ Области съ погашеніемъ въ теченіе 3 лѣтъ, а остальная сумма внесена въ городскую смѣту на 1912 годъ. 2) Построенъ сифонъ для пропуска, черезъ силовой оврагъ воды Елистратовой канавы; діаметръ желѣзныхъ трубъ сифона – 14″, длина около 10 саж., пріемный и выкидной

колодцы бетонные. Стоимость сооруженія 838 р. 76 коп. 3) Произведены изысканія и составленъ проектъ нагорной канавы для защиты отъ наводненій западной части и центра г. Асхабада. Стоимость работъ исчисляется около 30 тысячъ рублей. 4) Составленъ проектъ и смѣта укрѣпленія каменныхъ перепадовъ на канавѣ, отводящей отъ восточной части Асхабада селевыя воды р. Асхабадки. Стоимость опредѣлена въ 682 р. 60 к. 5) Составленъ ирригаціонный планъ г. Асхабада. 6) На содержаніе водной администраціи, ремонтъ и очистку канавъ и кяризовъ истрачено 12379 р. 90 коп. Приходъ города за орошеніе домовладѣльческихъ участковъ, за наполненіе бассейновъ, за воду, отпускаемую изъ городскихъ кяризовъ и за продажу зимой воды Асхабадки и Кешинки выразился въ 16416 руб. 57 коп.

Укрѣпленіе Кизилъ-Арватъ. 1) Исправленъ акведукъ, на что истрачено 470 руб. 2) На содержаніе мирабовъ и очистку ирригаціонной сѣти истрачено 394 руб. 40 коп.

Въ Красноводскомъ и Мангишлакскомъ уѣздахъ работъ не производилось.

Областной ирригаціонный штатъ состоялъ изъ: 1) техника по ирригаціи при Начальникѣ Области. 2) Помощника его.

Въ Мервскомъ уѣздѣ имѣются: 1) Завѣдывающій орошеніемъ въ уѣздѣ (при немъ десятникъ).

2) Завѣдывающій орошеніемъ гор. Мерва (онъ-же городской архитекторъ).

3) Водомѣрщикъ на Гиндукушѣ (при немъ два рабочихъ).

4) Водомѣрщикъ на Казыклыбенгѣ.

5) Смотритель плотины Каушутханъ.

6) Смотритель плотины Эгригюзаръ.

7) Смотритель плотины Казыклыбенгъ.

Намѣчена еще должность второго завѣдывающаго орошеніемъ съ отведеніемъ его надзору Пендинскаго и Іолатанскаго оазисовъ. На учрежденіе этой должности испрашивается кредитъ съ 1910 г., но въ отчетномъ году вопросъ еще не разрѣшенъ. Одному завѣдывающему орошеніемъ въ уѣздѣ положительно нѣтъ возможности справиться даже съ массой текущихъ дѣлъ, не говоря о большой строительной работѣ, предстоящей въ уѣздѣ.

Теджѳнскій уѣздъ. 1) Завѣдывающій орошеніемъ въ уѣздѣ (онъ-же техникъ по дорожной и строительной частямъ въ уѣздѣ). Возложеніе на одного техника такъ много обязанностей вызываетъ иногда необходимость, для помощи ему, командировать въ Теджѳнскій уѣздъ ирригаторовъ изъ другихъ уѣздовъ. Возложеніе на уѣзднаго ирригатора обязанностей архитектора и дорожнаго техника признается приносящимъ только вредъ тому и другому дѣлу, а потому необходимо освободить завѣдывающаго орошеніемъ отъ несенія какихъ-либо другихъ обязанностей. Помимо завѣдывающаго орошеніемъ въ уѣздѣ необходимъ еще ирригаціонный десятникъ, такъ какъ безъ десятника завѣдывающій орошеніемъ прикованъ къ Теджену въ то время, какъ Серахскій и Атекскій оазисы требуютъ частыхъ выѣздовъ уѣзднаго ирригатора.

Асхабадскій уѣздъ. 1) Завѣдывающій орошеніемъ въ уѣздѣ. 2) Городской Асхабадскій ирригаторъ и при немъ десятникъ.

Въ Асхабадскомъ-же уѣздѣ работаетъ по ирригаціи техникъ-писецъ Мургабскаго водяного комитета, состоящій при областномъ техникѣ по ирригаціи, какъ дѣлопроизводитель этого комитета. Отсутствіе этого техника писца отразилось-бы чувствительно на быстротѣ хода работъ въ уѣздѣ.

Необходимо упомянуть о томъ, что иногда (рѣдко) завѣдывающему орошеніемъ въ уѣздѣ приходится выѣзжать по дѣламъ службы

въ Красноводскій уѣздъ; эти поѣздки были-бы значительно чаще, если-бы на орошеніе въ Красноводскомъ уѣздѣ было-бы обращено достаточно вниманія. Въ этомъ уѣздѣ есть значительная ирригаціонная система и достаточное количество орошаемой земли. Система эта находится въ первобытномъ состояніи и техническаго надзора за ней нѣтъ никакого.

Мургабскій водяной комитетъ. Въ отчетномъ году было два засѣданія комитета: 16 января и 6 октября, посвященныхъ вопросу о срокахъ и измѣненіи нормъ водопользованія Имѣнія въ февралѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ, а также опредѣленію круга обязанностей техника-контролера комитета. Смѣта расходовъ по комитету исчислена на 1911 годъ въ суммѣ 4450 рублей, изъ коихъ технику-контролеру жалованья 3300 руб., ему-же подъемныхъ 250 руб., жалованье технику-писцу 780 руб. и на канцелярскіе расходы по комитету 120 руб. Расходъ по комитету дѣлится пополамъ между Имѣніемъ и Областью.

Ирригаціонный капиталъ. На основаніи ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнаго 22 марта 1899 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта (прик. по В. В. № 108) этотъ капиталъ образовывается: а) отъ перечисленія ассигнуемыхъ ежегодно по § 7 ст. 2 См. Главн Интенд. Управл. 10000 руб.*); изъ поступленія въ возвратъ выданныхъ ссудъ, въ уплату % % по ссудамъ, а также пени за несвоевременное пополненіе ссудъ.

Изъ этого капитала производится выдача ссудъ и безвозвратныхъ пособій туземцамъ и русскимъ поселенцамъ на производство ирригаціонныхъ сооруженій и на устройство колодцевъ, кяризовъ и водохранилищъ.

Состояніе прихода ирригаціоннаго капитала за время его дѣйствія изображается въ слѣдующихъ цифрахъ:

---

*) Изъ отзыва Главнаго Штаба 6 іюня 1909 г. за № 39106 видно, что ассигнованіе 10 тыс. руб. съ 1910 г. прекращено.

Въ 1900 году	25322 р. 87 к.
„ 1901 „	10366 р. 20 к.
„ 1902 „	11248 р. 91 к.
„ 1903 „	10259 р. 75 к.
„ 1904 „	11601 р. 40 к.
„ 1905 „	1737 р. 46 к.
„ 1906 „	22836 р. 76 к.
„ 1907 „	23238 р. 16 к.
„ 1908 „	25436 р. 14 к.
„ 1909 „	13255 р. 67 к.
„ 1910 „	5689 р. 61 к.
„ 1911 „	8693 р. 37 к.
Итого	169686 р. 93 к.
Среднимъ числомъ въ годъ	14140 р. 58 к.
Общее поступленіе за 1911 г. увеличилось въ виду покупки на 36876 р. государственной 4% ренты по биржевой цѣнѣ и записи ея по номинальной цѣнѣ на 40000 р.	3124 р. — к.
Всего	172810 р. 93 к.

На выдачу ссудъ и безвозвратныхъ пособій употреблено*).

Въ 1900 году	11500 р. — к.
„ 1901 „	9241 р. 55 к.
„ 1902 „	23947 р. 7 к.
„ 1903 „	не было.
„ 1904 „	11150 р. — к.
„ 1905 „	1301 р. 57 к.

*) Выдача ссудъ и безвозвратныхъ пособій производится на основаніи положенія объ ирригаціон. капиталѣ Закаспійской Области [приказъ по В. В. № 125—1899 г. и цирк. Главн. Шт. 1902 г. № 269 и 1908 г. № 113].

Въ 1906 году	300 р. — к.
„ 1907 „	836 р. 50 к.
„ 1908 „	2624 р. 50 к.
„ 1909 „	12544 р. 77 к.
„ 1910 „	23201 р. 77 к.
„ 1911 „	7350 р. — к.
Итого	103797 р. 73 к.
Среднимъ числомъ въ годъ . . .	8649 р. — к.

Наличность капитала на 1 января 1912 г. заключалась въ 69013 р. 20 к.

Санитарное состояніе Закаспійской Области.

Въ отчетномъ году всего зарегистрировано амбулаторныхъ больныхъ 135313 и въ лечебныхъ заведеніяхъ 6391:

Амбулаторные больные			Стаціонарные больные		
1911 г.	1910 г.	больше + меньше —	1911 г.	1910 г.	больше + меньше —
Всего 135313	121825	13488	6391	6325	66

Стаціонарныхъ больныхъ, пользованныхъ въ нижеслѣдующихъ лечебныхъ заведеніяхъ, было:

Наименованіе лечебныхъ заведеній	Колич. пользов.
Асхабадская городская больница	984
Асхабадская желѣзнодорожная больница	1057
Асхабадская Община Краснаго Креста	84
Асхабадскій мѣстный лазаретъ	365
Красноводскій мѣстный лазаретъ	342
Чикишлярскій мѣстный лазаретъ	50
Каракалинскій мѣстный лазаретъ	11
Красноводскій желѣзнодорожный околодокъ	376
Казанджикскій желѣзнодорожный околодокъ	283
Портовый пріемный покой	30
Больница Челекен. нефтепромышлен.	32
Мангишлакская земская лечебница	132
Александровскій мѣстный лазаретъ	13
Мервская городская больница	803
Глазная лечебница (въ г. Мервѣ)	330
Іолатанская общественная больница	174
Тедженскій уѣздный пріемный покой	33
Серахскій мѣстный лазаретъ	21
Кaaхкинскій мѣстный лазаретъ	30
Всего	5150

Свѣдѣнія о выдающихся заболѣваніяхъ въ Области за 1911 годъ, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, сгруппированы въ слѣдующей таблицѣ:

Наименованіе болѣзней	1911 годъ							1910 годъ						
	Асхабадск.	Красноводск.	Мангишлак.	Мервскій	Тедженскій	Чарджуйскій	Всего	Асхабадск.	Красноводск.	Мангишлак.	Мервскій	Тедженскій	Чарджуйскій	Всего
Оспа	8	—	97	—	-	-	105	1	—	76	—	—	—	77
Корь	75	-	—	—	—	—	75	58			--		—	58
Скарлатина	45	—	—	—	—	128	173	105		—		—	30	135
Коклюшъ	129	—	—	-	—	-	129	220	-	-	—	—		220
Гриппъ	1775	—	--	—	—		1775	829		—	—	--	—	829
Дифтерія	32	—	--	--	-	28	60	60	-		—	—	31	94
Брюшной тифъ	60	—	—	35	-	33	128	25	-	31	31	—	14	101
Сыпной тифъ	14	—	—	61	—	—	78	12	--	-	—	—	—	12
Возвратн. тифъ	18	—	—		—	--	18	10	—		—	--	—	10
Неопр. и смѣш.	28	—	—	—	--	—	28	2	—	-	—	--	--	2
Дизентерія	303	—	-	—	—	—	303	339	-	—	—	—	-	339
Эпид. гастроэнт.	66	--	—	-	—	—	66	161		—	—	-	—	161
Холера	—	—	46	—	—	—	46	—	—	144	--	—	—	144
Заушница	161	—	—		—		161	195	--	--	--	--	—	195
Рожа	70	—	--		—	--	70	103		-	-		--	103
Цынга	79		670	--	—		749	89		9		—	—	98
Сибирская язва		—		32	—	—	32	—	—	—	46	—		19
Круп. пневмон.	89	—	—	108	-	—	197	26		--	65	-	—	91
Бугорчат. легк.	236	—	-	116	—	-	352	35		-	66	—	-	101
Бол. орг. дыхан.	—	—	1510	956	750	1842	1881		—	2134	981	560	1708	5383
Сифилисъ	499	—	--	182		108	1089	451		—	321	—	68	840
Проч. вен. бол.	892	951	--	159	163	293	2758	696	578	-	130	36	190	1930
Малярія	4445	1826	-	1777	1643	3631	13321	3503	877	—	2656	1475	1008	12519
Болѣзни пищеварит. орган.	3979	-	--	3450	1219	3732	12380	3105	-	-	3561	1681	4160	12810
Глазная болѣзнь	8263	1447		4204	1715	944	16573	5546	2121		5536	1565	1215	13983
Суставн. и мышечный ревматизмъ	—	1762	—	—	—	—	1762	—	1716	—		—	—	1716

Примѣчаніе: Чардж. районъ оставленъ, какъ смежный съ Зак. Обл. и при большой рѣкѣ.

Обзоръ же болѣзней по отдѣльнымъ ихъ видамъ представляется слѣдующимъ:

Натуральная оспа въ отчетномъ году наблюдалась въ двухъ уѣздахъ Области: въ Асхабадскомъ и Мангишлакскомъ, причемъ въ послѣднемъ эпидемически, дала 97 случаевъ; тоже было и въ 1910 году съ нѣкоторымъ перевѣсомъ (на 21 случай); въ 1911 году въ Асхабадѣ заболѣло 8, умеръ одинъ.

Эпидемія оспы въ Мангишлакскомъ уѣздѣ началась съ заболѣванія среди кочующаго населенія уѣзда еще въ началѣ отчетнаго года; въ населеніе она проникла изъ Уральской Области еще въ концѣ 1910 года. Мѣрами борьбы съ нею, состоявшими въ усиленномъ оспопрививаніи, изоляціи больныхъ, дезинфекціи имущества и жилищъ заболѣвшихъ, удалось ограничить дальнѣйшее ея распространеніе.

Корью болѣло только населеніе Асхабадскаго уѣзда: въ самомъ городѣ наблюдались 71 случай, въ уѣздѣ 4; умершихъ не было; тоже было и въ 1910 году, но только на 17 случаевъ меньше. Болѣли дѣти, по преимуществу, осенью.

Скарлатина дала въ отчетномъ году 173 случая, которые распредѣляются между Асхабадомъ (45 случаевъ) и городомъ Чарджуй (128 случаевъ). Такая же локолизація этой болѣзни была и въ 1910 году съ 105 случаями въ Асхабадѣ и 30 случаями въ Чарджуѣ. Болѣзнь наблюдалась по преимуществу среди дѣтей. Въ гор. Асхабадѣ заболѣло 40, въ уѣздѣ 5, умерло 2; болѣзнь наблюдалась въ разное время, по преимуществу, среди дѣтей.

Въ Чарджуѣ скарлатина развилась эпидемически и протекла очень тяжело съ 9% смертности. Она обычно заносится по линіи желѣзной дороги и въ началѣ поражаетъ желѣзнодорожныхъ служащихъ, вслѣдствіе общности жилыхъ помѣщеній и постояннаго общенія съ городскими жителями. Съ полосы отчужденія зараза уже проникаетъ на окраины города, гдѣ находитъ благопріятную почву въ скученности населенія, ея бѣдности и антисанитарныхъ условіяхъ; въ самомъ городѣ, центральныхъ частяхъ, заболѣваніе скарлатиной было незначительное. Часть больныхъ была изолирована въ лечеб-

ныхъ заведеніяхъ, часть лечилась на дому; въ послѣднихъ случаяхъ у домовъ ставился полицейскій постъ съ соотвѣтствующей инструкціей и вывѣшивался красный флагъ. Кромѣ того, ежедневно безплатно производилась предохранительная прививка вакциной Габричевскаго въ городскомъ пріемномъ покоѣ; прививокъ сдѣлано всего 900 дѣтямъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ производилась весьма тщательная дезинфекція парами формалина (аппаратомъ Заревича) и сулемой $^{1}/_{1000}$ съ послѣдовательной побѣлкой зараженныхъ помѣщеній известью.

Коклюшемъ болѣлъ только Асхабадъ и его уѣздъ. Такъ было и въ 1910 году съ тою только разницей, что въ отчетномъ году проявленіе этой болѣзни было слабѣе; такъ въ 1910 году общее количество больныхъ достигло 220, а въ 1911 году 129; въ самомъ городѣ больныхъ насчитывалось 84 съ одной смертью; въ уѣздѣ заболѣло 45 съ благополучнымъ исходомъ; болѣзнь поражала только дѣтей и наблюдалась большей частью въ осеннее время.

Гриппъ наблюдался только въ Асхабадскомъ уѣздѣ, но, по сравненію съ 1910 годомъ, въ 1911 году значительно усилился. Такъ, въ 1910 году было 829, а въ 1911 году—1775. Въ самомъ городѣ онъ поразилъ 1677 человѣкъ; въ уѣздѣ-же 98; умершихъ не было; болѣзнь наблюдалась въ разное время года.

Дифтеритъ имѣлъ мѣсто въ Асхабадскомъ уѣздѣ и въ Чарджуѣ. Заболѣло всего 60 человѣкъ, изъ этого количества въ гор. Асхабадѣ заболѣло 30, умерло 6; въ уѣздѣ заболѣло 2 съ исходомъ въ выздоровленіе; болѣли, по преимуществу, дѣти, хотя наблюдались отдѣльные случаи и среди взрослыхъ, болѣзнь проявлялась въ разное время года, но большей частью въ зимній періодъ. Въ Чарджуѣ всѣхъ случаевъ было 28. Дифтеритъ обычно начался съ линіи желѣзной дороги и въ началѣ поражалъ служащихъ на линіи; затѣмъ съ полосы отчужденія эпидемія проникла и въ городъ, гдѣ держалась, главнымъ образомъ, на окраинахъ; въ самомъ же городѣ заболѣванія были незначительны. Болѣзнь въ общемъ дала 14% смертности. Часть больныхъ пользовалась въ лечебныхъ заведеніяхъ, а остальные лечились на дому. И при этой болѣзни, какъ и при скарлатинѣ, принимались аналогичныя мѣры борьбы и предохранительныя.

Брюшной тифъ Всѣхъ больныхъ въ Области было 128 (въ 1910 году 101). Изъ этого количества выпало на долю Асхабадскаго уѣзда— 60, Мервскаго—75 и Чарджуя—33. Въ самомъ Асхабадѣ заболѣло 50, умерло 5 въ уѣздѣ заболѣло—4, смертныхъ случаевъ не было. Болѣзнь наблюдалась только среди взрослыхъ въ разное время года. Въ Мервѣ брюшной тифъ наблюдается ежегодно и всегда почти въ одномъ и томъ-же количествѣ, никогда не принимая эпидемическаго характера; причина постояннаго господства брюшного тифа лежитъ въ недоброкачественной питьевой водѣ, которою снабженъ городъ (рѣка Мургабъ и оросительная сѣть каналовъ). Вода въ этихъ источникахъ водоснабженія загрязняется, главнымъ образомъ, изъ жилыхъ помѣщеній, расположенныхъ тутъ-же, вблизи источниковъ; всѣ отбросы и нечистоты жителями выбрасываются и выливаются прямо въ эти источники, которые тѣмъ самымъ уже дѣлаются весьма дѣятельными распространителями брюшно-тифозной заразы. Принимались весьма паліативныя мѣры къ очищенію русла рѣки Мургаба, но какъ паліативы, мѣры эти, конечно, не приводили къ оздоровленію воды. Въ Чарджуѣ тифъ далъ 33 случая. Онъ былъ занесенъ переселенцами племени берберовъ, двигавшихся изъ Авганистана черезъ Чарджуй въ Байрамъ-Али, въ **ГОСУДАРЕВО** Имѣніе. Обычно-же тифъ встрѣчается здѣсь спорадически.

Сыпной тифъ. Всѣхъ случаевъ въ Области было 78. Изъ нихъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ 14 и въ Мервскомъ 64. Всѣ случаи Асхабадскаго тифа подѣлились поровну между городомъ и уѣздомъ, причемъ въ городѣ умеръ одинъ; въ уѣздѣ-же смерти не было, большая часть заболѣвшихъ были туземцы, хотя наблюдались отдѣльные случаи и среди русскихъ. Въ отчетномъ году сыпной тифъ въ Мервскомъ уѣздѣ можно считать самой значительной эпидеміей за послѣдніе годы; въ 1910 году не было ни одного случая; въ 1911 году этой формой тифа болѣло преимущественно и даже исключительно пришлое населеніе изъ Авганистана и Персіи, которое съ собою принесли въ наши предѣлы тифозную заразу. Эпидемія охватила г. Мервъ, гдѣ было 53 случая, поселокъ Іолатань съ 11 случаями; но самое большее и значительное распространеніе было въ Мургабскомъ **ГОСУДАРЕВОМЪ**

Имѣніи, въ поселкѣ Байрамъ-Али, въ которомъ было зарегистрировано 34 заболѣванія Эпидемія началась съ конца февраля и окончилась въ половинѣ іюня, изъ всѣхъ 64 случаевъ 11 были съ исходомъ въ смерть (17,1%).

Возвратный тифъ наблюдался только въ Асхабадскомъ уѣздѣ; всѣхъ случаевъ было 18; всѣ больные—городскіе; въ уѣздѣ не было; болѣзнь появилась въ лѣтнее время.

Тифъ неопредѣленный и смѣшанный былъ только въ Асхабадѣ и далъ 28 случаевъ съ однимъ смертельнымъ исходомъ; всѣ случаи городскіе, большая часть больныхъ были пріѣзжіе курды, болѣвшіе въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ отчетнаго года.

Дизентерія. Всѣхъ случаевъ было 303 и всѣ они относятся къ одному лишь Асхабадскому уѣзду. Изъ этого числа на самый городъ выпало 275 случаевъ съ одной смертью, на уѣздъ—28 съ двумя смертями. Болѣзнь наблюдалась въ лѣтніе мѣсяцы.

Эпидемическій гастроэнтеритъ только въ Асхабадскомъ уѣздѣ всѣхъ случаевъ—66; изъ нихъ въ городѣ 41 съ одной смертью; въ уѣздѣ—25 съ 3 смертями: болѣли, по преимуществу, дѣти въ лѣтній періодъ года.

Азіатская холера. Всѣхъ случаевъ—46. Болѣзнь держалась только въ Мангишлакскомъ уѣздѣ. Первые случаи появились 9 августа отчетнаго года въ 12 верстахъ отъ Фортъ-Александровскаго; сразу заболѣло двое киргизъ, у которыхъ появился сильный поносъ, рвота судороги и ціанозъ; оба они скончались, черезъ нѣсколько дней послѣ этихъ случаевъ началась эпидемія, которая продолжалась до 15 октября, поразившая 46 человѣкъ, изъ которыхъ 31 умерли. Въ изверженіяхъ больныхъ ни въ Астраханской бактеріологической лабораторіи, ни въ Красноводской Морской Врачебно-Наблюдательной Станціи ни разу не удалось констатировать характерныхъ холерныхъ вибріоновъ и такимъ образомъ точно установить характеръ заболѣванія не удалось. Эпидемія поражала исключительно кочующее населеніе; среди русскаго населенія наблюдался всего одинъ случай.

Заушница. Было 161 случай, всѣ въ Асхабадскомъ уѣздѣ: въ городѣ—156, въ уѣздѣ—5; болѣзнь наблюдалась осенью и зимою; смертныхъ случаевъ не было.

Рожа. Было 70 случаевъ; всѣ въ Асхабадскомъ уѣздѣ. Въ городѣ 56 съ одной смертью; въ уѣздѣ—14.

Цынга была въ Асхабадскомъ и Мангишлакскомъ уѣздахъ, всего 749 случаевъ; изъ нихъ въ Асхабадскомъ—79, въ Мангишлакскомъ—670. Особенно сильно она поразила Мангишлакскій уѣздъ, гдѣ благодаря суровой зимѣ 1910 и 1911 годовъ начался громадный падежъ скота среди кочующаго населенія и, какъ результатъ этого, на почвѣ недоѣданія стали болѣть кочевники, значительное количество цынготныхъ больныхъ было весною и осенью отчетнаго года благодаря оказанной помощи населенію врачебно-питательными отрядами Краснаго Креста въ видѣ ссудъ деньгами и снабженія мукой и пшеномъ, къ концу отчетнаго года число цынготныхъ значительно уменьшилось.

Сибирская язва была только въ Мервскомъ уѣздѣ—32 случая. Она наблюдается въ этомъ уѣздѣ изъ года въ годъ, проявляясь иногда въ сильной степени, какъ въ 1906 году, когда было зарегистрировано 81 случай. Поражаетъ она исключительно людей, имѣющихъ дѣло съ бараньей шерстью, кожами, а также и пастуховъ (сравнительно меньше); теченіе сибирской язвы очень благопріятное и смертные случаи бываютъ рѣдко; такъ было и въ 1911 году.

Крупозная пневмонія. Всѣхъ случаевъ—197. Болѣли Мервскій и Асхабадскій уѣзды. Въ первомъ—108, во второмъ 89. Всѣхъ смертныхъ случаевъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ было 4 случая. Въ Мервскомъ въ 1911 году болѣзнь выразилась значительно сильнѣе, чѣмъ въ прошлые года, почти въ $1\frac{1}{2}$ раза.

Бугорчатка легкихъ. 352 случая. Локализировалась, главнымъ образомъ, въ Асхабадскомъ и Мервскомъ уѣздахъ; въ первомъ—236, во второмъ—116. Всѣхъ смертныхъ случаевъ въ гор. Асхабадѣ вмѣстѣ съ уѣздомъ было 94. Болѣзнь наблюдалась въ хронической формѣ преимущественно у взрослыхъ.

Болѣзни органовъ дыханія. 4881 случай; изъ нихъ въ Мангишлакскомъ—1510, Мервскомъ—956, Тедженскомъ—570 и въ Чарджуѣ—1845.

Сифилисъ. 1089 случаевъ. Въ Асхабадскомъ—490, Мервскомъ—482 и въ Чарджуѣ—108. Въ первомъ болѣзнь наблюдалась большею частью въ третичной формѣ среди туземцевъ, у взрослыхъ; попадались и дѣти съ первичными явленіями. Самой главной разсадницей служитъ тайная проституція, неуловимая для контроля.

Другія венерическія болѣзни. 2758 случаевъ. Въ Асхабадскомъ—892, Красноводскомъ—951, Мервскомъ—459, Тедженскомъ—163 и Чарджуѣ—293, причина развитія и распространенія этихъ заболѣваній опять та же тайная проституція.

Малярія. Всѣхъ случаевъ 13821. Въ Асхабадскомъ уѣздѣ 4445; умерло—13. Болѣзнь наблюдалась, по преимуществу, въ Бахарденскомъ и Геокъ-Тепинскомъ раіонахъ. Въ Красноводскомъ 1826. Здѣсь малярія процвѣтаетъ эпидемически по берегамъ Сумбара, Чандыря и Атрека, гдѣ практикуется заливная система хлѣбопашества; кромѣ того, эти рѣки, вслѣдствіе частыхъ дождей въ горахъ, выходятъ изъ своихъ береговъ и наводняютъ сады и нивы. Въ Мервскомъ—1777, здѣсь болѣзнь эта тоже эпидемична и зависитъ почти исключительно отъ способовъ культуры сельско-хозяйственныхъ растеній и продуктовъ, что совершаетъ при посредствѣ оросительной сѣти, несовершенство этой сѣти во многихъ мѣстахъ при обмоѣ воды производило заболачиванія, которыя дѣлались источникомъ и разсадникомъ маляріи, свирѣпствовавшей въ уѣздѣ въ самыхъ тяжелыхъ формахъ и сильно опустошавшей населеніе; въ теченіе времени, по принятіи мѣръ къ осушенію болотъ, малярія значительно затихла и стала проявляться въ менѣе тяжелой формѣ. Въ Тедженскомъ уѣздѣ—1642. Малярія здѣсь объясняется разливомъ р. Теджена. Въ Чарджуѣ—3631. Здѣсь малярія господствуетъ также эпидемически вслѣдствіе слѣдующихъ условій: низкое расположеніе Чарджуя, близость подпочвенной воды (отъ $1/_2$—$1^1/_2$ аршина), разливъ Аму-Дарьи, послѣ котораго долго остаются болота и лужи на окраинахъ города, а высокая температура, въ совокупности съ этими условіями, благопріятствуетъ возникновенію тяжелыхъ формъ.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ 12380. Въ Асхабадскомъ—3979, Мервскомъ—3450, Тедженскомъ—1219 и Чарджуѣ—3732. Одинъ

изъ факторовъ, вызывающихъ болѣзни этой категоріи въ Мервскомъ уѣздѣ служитъ мутная питьевая вода, содержащая очень много илу съ большой примѣсью органическихъ веществъ и сѣрно-кислыхъ солей щелочныхъ металовъ и металовъ щелочныхъ земель. Вода эта употребляется въ огромномъ количествѣ, особенно лѣтомъ, вслѣдствіе сильной тропической жары. Въ Чарджуѣ причиной болѣзни служатъ обиліе фруктовъ и зелени, вода въ Аму-Дарьѣ, содержащая большой процентъ солей и высокая лѣтняя температура.

Глазныя болѣзни 16573 случая. Въ Асхабадскомъ уѣзды—8263, Красноводскомъ—1447, Мервскомъ—4204, Тедженскомъ—1715 и Чарджуѣ—944. Въ Красноводскомъ глазныя болѣзни происхожденіемъ и развитіемъ своимъ обязаны, главнымъ образомъ, жизни кибиткахъ, гдѣ воздухъ всегда переполненъ шерстяною пылью войлоковъ и дымомъ отъ мангаловъ; затѣмъ не безъ вліянія и слишкомъ рѣзкій и яркій солнечный свѣтъ. Въ Мервскомъ уѣздѣ факторами развитія являются пыль, солнечный жаръ, скученность населенія въ кибиткахъ; послѣднее обстоятельство особенно способствуетъ распространенію трахомы, остраго конъюктивита съ отдѣленіемъ, принимающимъ иногда широкіе размѣры.

Въ Чарджуѣ изъ формъ глазныхъ болѣзней развитъ болѣе всего эпидемическій конъюктивитъ, который нашелъ благопріятную здѣсь почву въ некультурности населенія.

Суставной и мышечный ревматизмъ. 1762 случая. Всѣ относятся къ Красноводскому уѣзду, гдѣ болѣзнь, благодаря приморскому положенію уѣзда, вызывается, главнымъ образомъ, простудой и рѣзкимъ колебаніемъ температуры.

Проказа существуетъ только въ Красноводскомъ уѣздѣ, гдѣ ею больны нѣсколько десятковъ человѣкъ.

Живутъ прокаженные въ отдѣльныхъ кибиткахъ на разстояніи 50 саж. отъ своихъ родныхъ ауловъ и содержатся исключительно на счетъ родныхъ. Медицинская помощь выражалась единичнымъ объѣздамъ и осмотромъ больныхъ Красноводскимъ уѣзднымъ врачемъ, съ выдачею перевязочныхъ средствъ и лекарствъ. Вообще же положеніе прокаженныхъ въ уѣздѣ очень грустное и требуетъ настойчи-

во устройства лепрозорія, отсутствіе коего вызываетъ прогрессивное увеличеніе заболѣваемости въ уѣздѣ этой болѣзнью и даже распространеніе района своего возникновенія. Такъ, десять лѣтъ тому назадъ проказа наблюдалась лишь на Челекенѣ, Огурчинскѣ, въ Гасанъ-Кули и двухъ аулахъ Чикишлярскаго приставства; теперь же она захватываетъ собою уже Красноводскую косу и все побережье отъ Гасанъ-кули до Кара-Бугазскаго залива, на протяженіи свыше 1000 верстъ.

Санитарный персоналъ Области распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

Наименованіе уѣздовъ	Врачей			Зубныхъ врачей	Фельдшер. и фельдшериц.		Акушерокъ			Оспопрививателей
	Штатныхъ	Вольно-наемныхъ	Вольно-практикующихъ		Штатныхъ	Вольно-наемныхъ	Штатныхъ	Вольно-наемныхъ	Вольно-практикующихъ	
Асхабадскій .	5	1	4	9	1	10	1	2	10	1
Красноводскій	6	6	-	1	9	18	1	2	—	4
Мангишлакскій	1	—	—	—	1	7	1	—	—	10
Мервскій . . .	2	2	—	3	1	9	1	—	1	4
Тедженскій .	1	—	—	1	1	3	1	1	—	3
Всего . .	15	9	4	14	13	47	5	5	11	22

Распредѣленіе гражданскихъ больницъ и вольныхъ аптекъ было слѣдующее:

Наименованіе уѣздовъ	Городскія больницы	Врачебно-наблюдательн. станц.	Амбулаторіи	Фельдшер. пункты	Пріемные покои	Аптеки	
						Нормальныя	Сельскія
Асхабадскій	1	1	1	3	2	3	2
Красноводскій	—	1	3	2	4	1	—
Мангишлакскій	1	—	1	6	—	—	—
Мервскій	3	—	3	2	—	1	2
Тедженскій	—	—	1	3	1	—	3
Всего . .	5	2	9	16	7	5	7

Лечебныя заведенія, въ которыхъ пользовались стаціонарные и амбулаторные больные въ теченіе 1911 года.

Асхабадскій уѣздъ.

Стаціонарные больные.

Асхабадская городская больница. 39 мѣстъ, въ томъ числѣ заразное отдѣліе съ родильнымъ покоемъ на 2 мѣста, содержимая на городскія суммы, имѣетъ 2-хъ врачей, 4-хъ фельдшеровъ и 2-хъ акушерокъ; туземцы, по распоряженію уѣздной администраціи, до 5-ти человѣкъ пользуются безплатнымъ леченіемъ, а также городскіе жители, не имѣющіе состоянія, но платящіе въ доходъ города больнич-

ный сборъ въ размѣрѣ одного рубля въ годъ, тоже пользуются безплатнымъ леченіемъ; остальные жители за плату.

Асхабадская желѣзнодорожная больница, на 48 мѣстъ, въ томъ числѣ родильныхъ покоевъ на 6 мѣстъ при 2-хъ врачахъ, 4-хъ фельдшерахъ и 2-хъ акушеркахъ. Содержится на средства желѣзной дороги, исключительно для служащихъ желѣзной дороги.

Асхабадская Община Краснаго Креста. На 4 мѣста при одной женщинѣ врачѣ и 4-хъ сестеръ милосердія исключительно для женщинъ, содержимая на общественныя суммы; всѣ больные леченіемъ пользуются за плату.

Асхабадскій мѣстный лазаретъ; для гражданскихъ больныхъ мѣстъ не положено, арестанты гражданскаго вѣдомства, жители города и уѣзда при наличіи свободныхъ мѣстъ принимаются исключительно за плату.

Амбулаторныя больные.

1. При Асхабадской городской больницѣ.
2. „ Асхабадскомъ мѣстномъ лазаретѣ.
3. „ Лечебницѣ Краснаго Креста.
4. „ Асхабадской желѣзнодорожной больницѣ.
5. „ Асхабадскомъ желѣзнодорожномъ пріемномъ покоѣ.
6. „ Асхабадской уѣздной аптекѣ.
7. „ Асхабадской областной тюрьмѣ.
8. „ Асхабадскомъ арестномъ домѣ.
9. „ Асхабадскомъ дѣтскомъ пріютѣ.
10. „ Асхабадскомъ глазномъ пунктѣ.
11. „ Асхабадской мужской гимназіи.
12. „ Асхабадской женской гимназіи.
13. „ Асхабацскомъ мужскомъ и женскомъ город. училищахъ.
14. „ Частной лечебницѣ д-ра Минкевича въ Асхабадѣ.

15. При Гауданскомъ врачебно-наблюдательномъ пунктѣ.
16. „ Фельдшерскомъ земскомъ пунктѣ ст. Геокъ-Тепе.
17. „ „ „ „ ст. Бахарденъ.
18. „ „ „ „ пос. Михайловскомъ.
19. „ Фельдшерскомъ жел.-дор. пунктѣ ст. Бахарденъ.
20. „ Кизилъ-Арватскомъ ж. д. пріемномъ покоѣ.

Красноводскій уѣздъ.

Стаціонарные больные.

Красноводскій мѣстный лазаретъ: разсчитанъ на 100 кроватей, имѣетъ заразное отдѣленіе, родильнаго покоя не имѣется. Лазаретъ-военный, содержится на казенныя средства. Наличный составъ медицинскаго персонала: 2 врача, 1 провизоръ, 4 фельдшера и 2 сестры милосердія. Безплатнымъ леченіемъ пользуются исключительно воинскіе чины и военно-служащіе, остальные же всѣ за плату 78 коп. въ сутки на солдатскомъ довольствіи и 1 р. 53 коп. на офицерскомъ.

Каракалинскій мѣстный лазаретъ: на 28 кроватей, имѣетъ заразное отдѣленіе, родильнаго покоя не имѣетъ. Лазаретъ-военный. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ 1 врача и 2-хъ фельдшеровъ. Безплатнымъ леченіемъ, кромѣ военныхъ никто не пользуется.

Чикишлярскій мѣстный лазаретъ: на 28 кроватей, имѣетъ заразное отдѣленіе, родильнаго покоя нѣтъ. Лазаретъ военный. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ 1 врача и 2-хъ фельдшеровъ. Безплатнымъ леченіемъ, кромѣ военныхъ, никто не пользуется.

Красноводскій желѣзнодорожный пріемный покой: на 23 кровати съ заразнымъ отдѣленіемъ, безъ родильнаго покоя. Содержится Министерствомъ Путей Сообщенія. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ 1 врача, 4-хъ фельдшеровъ и 1 акушерки. Безплатнымъ леченіемъ пользуются желѣзнодорожные больные, кромѣ которыхъ въ пріемный покой никто не принимается.

Казанджикскій желѣзнодорожный пріемный покой: на 10 кроватей, имѣетъ заразное отдѣленіе, родильнаго покоя не имѣетъ. Со-

держится Министерствомъ Путей Сообщенія. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ 1 врача, 4-хъ фельдшеровъ и 1 акушерки. Безплатнымъ леченіемъ пользуются желѣзнодорожные больные, прочія же лица вовсе не принимаются.

Красноводскій портовой пріемный покой: на 2 кровати, не имѣетъ ни заразнаго отдѣленія, ни родильнаго покоя. Содержится на средства Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ 1 врача и 1 фельдшера. Безплатнымъ леченіемъ пользуются служащіе порта, прочіе же не принимаются.

Больница Челекенскихъ нефтепромышленниковъ на островѣ Челекенѣ: на 4 кровати, нѣтъ ни заразнаго, ни родильнаго отдѣленія. Содержится на частные взносы нефтепромышленниковъ. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ 1 врача и 1 фельдшера. Безплатнымъ леченіемъ пользуются тѣ служащіе, патроны которыхъ участвуютъ во взносахъ на содержаніе больницы.

Амбулаторные больные.

1. Красноводская уѣздная амбулаторія.
2. „ городская амбулаторія.
3. Красноводскій желѣзнодорожный пріемный покой.
4. Казанджикскій желѣзнодорожный пріемный покой.
5. Красноводскій портовый пріемный покой.
6. Амбулаторія Челекенскихъ нефтепромышленниковъ на остр. Челекенѣ.
7. Каракалинскій мѣстный лазаретъ.
8. Каракалинскій фельдшерскій пунктъ.
9. Чикишлярскій фельдшерскій пунктъ.
10. Кейне-Касырскій пріемный покой.
11. Молла-Каринская грязелечебница.

Мангишлакскій уѣздъ.

Стаціонарные больные.

Нуждающіеся въ больничномъ леченіи помѣщались на излеченіе въ *Мангишлакскую земскую имени З. К. Дубскаго лечебницу и въ Александровскій мѣстный лазаретъ.*

Мангишлакская земская лечебница разсчитана на 10 мѣстъ, изъ которыхъ 5 принадлежитъ заразному отдѣленію. Родильнаго покоя при лечебницы нѣтъ. Лечебница содержится на земскія средства. Въ штатѣ лечебницы врача нѣтъ, а имѣется лишь фельдшеръ-надзиратель. Завѣдываніе лечебницей возложено на Мангишлакскаго уѣзднаго врача. Все туземное населеніе уѣзда въ лечебницѣ пользуется бесплатнымъ леченіемъ, а остальное населеніе принимается за плату, для бѣдныхъ же имѣется три безплатныхъ кровати, содержимыхъ на средства З. К. Дубскаго. Кромѣ того, больные гражданскаго вѣдомства принимались за плату на излеченіе и въ Александровскій мѣстный лазаретъ, который разсчитанъ на 10 мѣстъ. Родильнаго покоя при лазаретѣ не имѣется.

Амбулаторные больные.

Принимались въ слѣдующихъ пунктахъ: въ уѣздной амбулаторіи, въ амбулаторіи при земской лечебницѣ и въ четырехъ фельдшерскихъ пунктахъ: на островѣ Долгомъ, Киндерли, Кара-тау и Бузачи.

Мервскій уѣздъ.

Стаціонарные больные.

Мервская городская больница на 20 мѣстъ, при ней отдѣльнаго заразнаго отдѣленія нѣтъ, имѣются лишь палаты въ отдѣльномъ зданіи для заразныхъ больныхъ, въ этомъ же зданіи помѣщается и арестантская палата на 3 кровати, отдѣльнаго родильнаго покоя нѣтъ, роды проводятся въ одной изъ свободныхъ палатъ общей больницы; содержится на городскія средства и больничный сборъ (1 р. въ годъ); врачей 2 (изъ нихъ одинъ въ то же время состоитъ врачемъ глазной

лечебницы, помѣщающейся въ одномъ зданіи съ общей городской больницей), фельдшеровъ 2, фельдшерица-акушерка 1, оспопрививателей отдѣльныхъ нѣтъ, оспопрививаніемъ занимается весь медицинскій персоналъ. Безплатно леченіемъ пользуются внесшіе больничный сборъ, а остальные за посуточную плату.

Глазная лечебница на 10 мѣстъ, содержится на земскія суммы; врачей 1, фельдшеровъ 1, безплатнымъ леченіемъ пользуются туземцы Отамышскаго и Тохтамышскаго районовъ, а остальные за посуточную плату.

Общественная больница въ поселкѣ Іолатань на 12 мѣстъ; имѣется отдѣльная палата при больницѣ для заразныхъ больныхъ на 3 кровати, изолированная отъ прочихъ помѣщеній больницы, хотя и находится въ одномъ зданіи; родильнаго покоя нѣтъ; содержится на средства, вносимыя каждымъ аульнымъ обществомъ Іолатанскаго приставства по 330 рублей и поселкомъ Іолатань (400 руб.) и, кромѣ того, изъ земскихъ суммъ поступаетъ то количество денегъ, которое расходывалось въ прежнее время на содержаніе околодка и пріемнаго покоя Іолатанскаго приставства. При больницѣ 1 врачъ, 2 фельдшера, оспопрививателей отдѣльныхъ нѣтъ, оспопрививаніе производятъ фельдшера.

Амбулаторные больные.

1. При амбулаторіи Мервской городской больницы.
2. „ „ „ глазной лечебницы.
3. „ „ „ Іолатанской больницы.
4. „ околодкѣ Пендинскаго Приставства въ пос. Тахтабазарѣ.
5. „ „ „ на Кушкѣ, въ пос. Алексѣевскомъ.

Теджепскій уѣздъ.

Стаціонарные больные.

Въ Серахскомъ и Кaaхкинскомъ мѣстныхъ военныхъ лазаретахъ и Теджепскомъ уѣздномъ пріемномъ покоѣ. Теджепскій пріемный покой на шесть кроватей содержится на земскія средства. Ни заразнаго отдѣленія, ни родильнаго покоя не имѣется. Медицинскаго

штата отдѣльно для пріемнаго покоя также нѣтъ. Безплатнымъ леченіемъ пользуются только туркменское мѣстное население и бѣднѣйшій классъ другихъ національностей.

Амбулаторные больные.

Пользовались леченіемъ въ уѣздномъ околодкѣ и трехъ фельдшерскихъ пунктахъ въ уѣздѣ, а именно: въ укр. Серахсѣ, селеніи Каахка и въ аулѣ Меана, Атекскаго приставства. Всѣ эти три пункта расположены въ южной части уѣзда, вблизи границы Персіи. Отсутствіе больницы въ Теджене и даже барака для заразныхъ болѣзней являются главными недостатками для надлежащей постановки медицинскаго дѣла въ уѣздѣ. При пріемномъ покоѣ не имѣется даже ванной комнаты и клозета и потому больныхъ, требующихъ извѣстнаго режима, приходится отправлять въ Мервъ или Асхабадъ, если на то позволяютъ ихъ матеріальныя средства. Хирургическіе больные, требующіе строгой асептики, также не могутъ пользоваться леченіемъ въ пріемномъ покоѣ, такъ какъ о соблюденіи асептики въ перевязочной при производствѣ даже небольшихъ кровавыхъ операцій не можетъ быть рѣчи. Въ пріемномъ покоѣ пользуются только больные съ острыми заболѣваніями, нуждающіеся въ постоянномъ наблюденіи врача и съ травматическими поврежденіями, не требующими строгой асептики, а въ Мартѣ мѣсяцѣ отчетнаго года при появленіи заболѣваній сыпнымъ тифомъ пріемный покой пришлось совершенно превратить во временную заразную больницу до іюня мѣсяца. Кромѣ того, желательно было бы увеличить низшій медицинскій персоналъ въ уѣздѣ на 2 фельдшера въ виду того, что въ низовьяхъ рѣки Теджена, въ 2-хъ—3-хъ дневныхъ переходахъ отъ сел. Теджена, жители за дальностью разстоянія вовсе не имѣютъ возможности пользоваться медицинской помощью, и необходимъ другой фельдшеръ при уѣздномъ врачѣ для командировки, что благопріятно повліяло бы на сокращеніе глазныхъ болѣзней и, главнымъ образомъ, широко распространенной трахомы, а также въ предупрежденіе распространенія заразныхъ болѣзней и, наконецъ, не вызывало бы необходимости прерывать амбулаторные пріемы при околодкѣ, когда

фельдшера приходится командировать по какому-нибудь случаю въ аулы, а врачъ уѣзжаетъ по судебно-медицинскому дѣлу. Состоящія на службѣ акушерки (повивальныя бабки), съ очень ограниченными знаніями не только по общей медицинѣ, но и въ гинекологіи, было бы весьма желательно замѣнить акушерками-фельдшерицами, такъ какъ эта мѣра склонила бы туземцевъ чаще обращаться къ медицинской помощи, между тѣмъ какъ страдающихъ женскими болѣзнями очень много, а обращаются къ помощи только въ единичные случаи. Въ заключеніе необходимо подчеркнуть, что самой настоятельной потребностью является постройка въ Тедженѣ заразнаго барака, въ виду постоянной возможности заноса какой-либо эпидемической болѣзни, вслѣдствіе близости хлопковыхъ плантацій и постройки новыхъ заводовъ и мельницъ, гдѣ работаетъ всегда часто мѣняющійся пришлый элементъ; на плантаціяхъ персы, белуджи и авганцы, а на заводахъ рабочіе, прибывающіе по желѣзной дорогѣ.

Приложеніе № 1.

ВѢДОМОСТЬ
населенію Закаспійской Области по національностямъ.

За 1911 годъ.

Названіе національностей	МАНГИШЛАКСКІЙ УѢЗДЪ								
	Въ г. Фортѣ-Александровскомъ			Въ уѣздѣ			ВСЕГО		
	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого
1) Русскихъ	60	76	136	922	874	1696	982	950	1932
2) Поляковъ	1	—	1	—	—	—	1	—	1
3) Черкесовъ	10	—	10	—	—	—	10	—	10
4) Армянъ	19	24	43	2	—	2	21	24	45
5) Татаръ	40	26	66	—	—	—	40	26	66
6) Евреевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7) Персіянъ	49	26	75	—	—	—	49	26	75
8) Текинцевъ	4	—	4	—	—	—	4	—	4
9) Туркменъ	107	75	182	2646	2383	5029	2753	2458	5211
10) Киргизъ	170	153	323	35865	33871	69736	36035	34024	70059
11) Грековъ	—	—	—	3	3	6	3	3	6
Итого	460	380	840	39438	37131	76569	39898	37511	77409

Названіе національностей	КРАСНОВОДСКІЙ УѢЗДЪ								
	Въ гор. Красноводскѣ			Въ уѣздѣ			ВСЕГО		
	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого
1) Русскихъ	1488	1151	2639	6736	4692	11428	7224	5843	13067
2) Грузинъ	33	29	62	—	—	—	33	46	79
3) Армянъ	410	272	682	139	121	260	549	393	942
4) Татаръ	123	89	212	22	20	42	145	109	251
5) Евреевъ	17	13	30	5	3	8	22	16	38
6) Персовъ	801	704	1505	3849	3435	7284	4650	4219	8899
7) Туркменъ	35	26	61	11220	10129	21359	11755	10546	22301
8) Хивинцевъ	9	4	13	7	3	10	16	7	23
9) Киргизъ	61	54	115	3544	2362	5906	3585	2416	6001
10) Нѣмцевъ	14	10	24	36	29	65	50	39	89
11) Поляковъ	28	22	50	193	121	314	211	153	364
12) Лезгинъ	—	—	—	2	1	3	2	1	3
13) Иностранцевъ	931	736	1667	837	739	1576	1769	1474	3243
Итого	3950	3110	7060	26590	21653	48243	30011	25292	55303

АСХАБАДСКІЙ УѢЗДЪ

Названіе національностей	Въ гор. Асхабадѣ			Въ уѣздѣ			ВСЕГО		
	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого
1) Русскихъ	6553	5993	12546	3097	2919	6016	9650	8912	18562
2) Грузинъ	267	146	413	21	16	40	291	162	453
3) Армянъ	3596	3071	6667	315	294	639	3911	3365	7306
4) Татаръ	3650	3422	7072	51	17	68	3701	3439	7140
5) Евреевъ	162	143	305	17	13	30	179	156	670
6) Персіянъ	8438	7136	15574	362	263	625	8800	7399	16099
7) Туркменъ	138	39	177	33714	30005	63719	33852	30044	63896
8) Бухарцевъ и Сартовъ	71	27	98	15	14	29	86	41	127
9) Французовъ	7	14	21	—	—	—	7	14	21
10) Нѣмцевъ	333	253	586	30	28	58	363	281	644
11) Поляковъ	1161	652	1816	28	25	53	1192	677	1869
12) Грековъ	75	57	132	1	2	3	76	60	136
13) Хивинцевъ	92	33	125	—	—	—	92	33	125
Итого	21546	20986	45532	37684	33596	71280	62230	54582	116812

Названіе національностей	ТЕДЖЕНСКІЙ УѢЗДЪ								
	Въ гор. Теджентѣ			Въ уѣздѣ			ВСЕГО		
	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого
1) Русскихъ	240	202	442	1350	1226	2576	1590	1428	3018
2) Грузинъ	12	3	15	5	—	5	17	3	20
3) Армянъ	81	61	142	207	156	363	288	217	505
4) Татаръ	35	10	45	9	—	9	44	10	54
5) Авганцевъ	26	—	26	—	—	—	26	—	26
6) Поляковъ	14	8	22	18	5	23	32	13	45
7) Евреевъ и Джидидовъ	2	—	2	9	1	10	11	1	12
8) Персіянъ	158	65	223	1303	211	1514	1461	276	1737
9 Хивинцевъ	17	—	17	3	—	3	20	—	20
10) Туркменъ	—	—	—	28149	26077	54226	28149	26077	54226
11) Нѣмцевъ	—	—	—	260	257	517	260	257	517
12) Лезгинъ	10	—	10	—	—	—	10	—	10
Итого	595	349	944	31313	27933	59246	31908	28282	60190

Названіе національностей	МЕРВСКІЙ УѢЗДЪ								
	Въ гор. Мервѣ			Въ уѣздѣ			ВСЕГО		
	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого
1) Русскихъ	4766	3275	8041	996	706	1702	5762	3981	9743
2) Грузинъ	181	50	231	17	8	25	198	58	256
3) Армянъ	1285	855	2140	366	175	541	1651	1030	2681
4) Татаръ	345	178	523	56	38	94	401	216	617
5) Евреевъ	50	20	70	20	11	31	70	31	101
6) Персіанъ	1928	671	2599	323	272	595	2251	943	3194
7) Хивинцевъ	376	123	499	33	5	38	409	128	537
8) Нѣмцевъ	60	36	96	95	96	191	155	132	287
9) Бухарцевъ	570	157	727	72	30	102	642	187	829
10) Авганцевъ	411	—	711	406	30	436	817	30	847
11) Текинцевъ	239	—	239	54830	44083	98913	55069	44083	99152
12) Поляковъ	126	71	197	23	3	26	149	74	223
13) Таранчинцевъ	56	16	72	2	—	2	58	16	74
14) Лезгинъ	119	59	178	24	7	31	143	66	209
15) Сартовъ	723	200	923	103	23	126	826	223	1049
16) Эрсаринцевъ	420	100	520	50	4	54	470	104	574
17) Сарыковъ	—	—	—	19227	17806	37033	19227	17806	37033
18) Прочихъ національностей	413	328	741	97	50	147	510	378	888
Итого	12068	6139	18207	76740	63347	140087	88808	69486	158294

Названіе національностей	МУРГАБСКОЕ ГОСУДАРЕВО ИМѢНІЕ								
	Въ сел. Байрамъ-Али			Въ имѣніи			ВСЕГО		
	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого	Мужчинъ	Женщинъ	Итого
1) Русскихъ	770	514	1284	84	56	140	854	570	1424
2) Грузинъ	8	5	13	4	2	6	12	7	19
3) Армянъ	19	12	31	1	—	1	20	12	32
4) Татаръ	28	15	43	—	—	—	28	15	43
5) Евреевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6) Персіянъ	521	57	578	5	2	7	526	59	585
7) Бухарцевъ	168	160	328	133	130	263	301	290	591
8) Текинцевъ	35	6	41	1851	1737	3588	1886	1743	3629
9) Поляковъ	27	12	39	—	—	—	27	12	39
10) Авганцевъ	1275	637	1912	—	—	—	1275	637	1912
11) Таранчинцевъ	—	—	—	204	180	381	204	180	381
12) Лезгинъ	2	2	4	—	—	—	2	2	4
13) Нѣмцевъ	11	8	19	2	1	3	13	9	22
14) Эрсаринцевъ	90	61	151	530	530	1060	620	591	1211
15) Сарыковъ	10	7	17	111	110	281	151	117	298
16) Хивинцевъ	19	12	31	—	—	—	19	12	31
17) Киргизъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	2983	1508	4491	2955	2778	5733	5938	4286	10224

Приложеніе № 2.

ВѢДОМОСТЬ

населенію Закаспійской Области по вѣроисповѣданіямъ.

За 1911 годъ.

Названіе городовъ и уѣздовъ	Православныхъ			Раскольн. и сектант.			Протестантовъ			Римско-католик			Армяно-григоріанъ			Магометанъ			Іудеевъ			Другихъ вѣроисп.			ВСЕГО		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Ф.-Александровскій	60	76	136	—	—	—	—	—	—	1	—	1	19	21	43	380	280	660	—	—	—	—	—	—	460	380	840
Мангышлакскій уѣздъ	925	877	1802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	38112	36251	74865	—	—	—	—	—	—	39138	37131	76569
Итого	985	953	1938	—	—	—	—	—	—	1	—	1	21	24	45	38792	36534	75525	—	—	—	—	—	—	39898	37511	77409

Названіе городовъ и уѣздовъ	Православныхъ			Раскольн. и сектант.			Протестантовъ			Римско-катол.		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Г. Красноводскъ . .	1488	1158	2646	43	21	64	33	10	43	27	22	59
Чикишляръ	201	159	360	—	—	—	—	—	—	2	2	4
Кара-Кала	29	24	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Красноводскій уѣздъ	6736	4692	11428	—	-	—	—	—	—	21	18	39
Итого . . .	8151	6033	14187	43	21	64	33	10	43	50	42	102

Названіе городовъ и уѣздовъ	Армяно-григоріанъ			Магометанъ			Іудеевъ			Другихъ вѣроисп.			ВСЕГО		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Г. Красноводскъ . .	410	253	663	1932	1621	3553	17	13	30	—	—	-	3950	3110	7060
Чикишляръ	27	29	56	17	14	31	2	2	4	—	—	—	219	245	455
Кара-Кала	—	—	—	43	32	75	—	—	—	—	—	—	72	56	128
Красноводскій уѣздъ	-	—	—	19139	19931	36179	3	2	5	—	—	—	25879	22633	47660
Итого . . .	437	282	719	21131	19581	39837	22	17	39	—	—	—	30150	26044	55303

Названіе городовъ и уѣздовъ	Православныхъ			Раскольн. и сектант.			Протестантовъ			Римско-католик.			Армяно-григоріанъ			Магометанъ			Іудеевъ			Другихъ вѣроисп.			ВСЕГО		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Гор. Асхабадъ	6518	5951	12469	1661	1211	2872	339	279	618	1259	723	1982	3569	3071	6640	10985	9508	20496	162	143	305	—	—	—	21193	20886	45382
Сел. Бахарденъ	29	19	18	—	—	—	—	—	—	-	-	-	21	19	43	87	71	161	6	5	11			—	146	117	263
Сел. К.-Арватъ	2152	2013	4165	27	27	51	—	—	—	25	26	51	307	265	572	420	309	729	8	5	13	30	28	58	2969	2673	5642
Асхабадскій уѣздъ	428	410	838	482	477	959	—		—	3	3	6	9	5	14	33588	30102	63690	4	—	4	-	—	—	31761	30997	65761
Итого	9127	8393	17520	2170	1716	3885	339	279	618	1287	752	2039	3906	3360	7269	45380	39695	85326	180	153	333	30	28	58	62375	54673	117048

Тедженскій уѣздъ

Названіе городовъ и уѣздовъ	Православныхъ			Раскольн. и сектант.			Протестантовъ			Римско-католик.		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Г. Тедженъ	131	100	231	–	—	—	1	1	2	12	5	17
С. Каахка	172	135	307	--	–	—	---	—	—	2	2	4
Укр. Серахсъ	76	62	138	---	—	–	1	1	2	1	2	6
Тедженскій уѣздъ	885	449	1334	394	315	709	290	236	526	17	4	21
Итого	1267	746	2013	394	315	709	292	238	530	35	13	48

Названіе городовъ и уѣздовъ	Армяно-григоріанъ			Магометанъ			Іудеевъ			Другихъ вѣроиспов.			ВСЕГО		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Г. Тедженъ	150	93	243	205	104	309	2	1	3	—	–	—	504	304	808
С. Каахка	54	31	85	425	197	622	5	2	7		—	—	658	367	1025
Укр. Серахсъ	89	19	138	521	345	866	1	—	1	—	—	—	692	459	1151
Тедженскій уѣздъ	67	7	74	28399	26140	54539	2	1	3	–	—	—	30054	27152	57206
Итого	360	180	540	29550	26786	56973	10	4	14	—	—	—	31908	28282	60190

Мервскій уѣздъ

Названіе городовъ и уѣздовъ	Православныхъ			Раскольн. и сектант.			Протестантовъ			Римско-католиковъ			Армяно-григоріанъ			Магометанъ			Іудеевъ			Другихъ вѣроисп.			ВСЕГО		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Гор. Мервъ	4945	3325	8270	2	—	2	—	—	—	136	71	207	1285	855	2140	5600	1832	7432	50	20	70	62	36	98	12068	6139	18207
Сел. Іолатань	120	105	225	—	—	—	3	2	5	9	6	15	130	110	240	305	300	605	18	12	30		—	—	585	535	1120
Сел. Тахтабазаръ	195	182	377	—	—	—	—	—	—	5	2	7	92	64	156	387	244	631	1	—	1	31	9	13	711	501	1215
Крѣпость Кушка	73	47	120		—	—	—	—		12	1	16	148	42	190	211	5	216	—	—	—	5	3	8	449	101	550
Мервскій уѣздъ	604	392	996	—		—	—		—	1	2	6	48	7	55	69388	66532	135920	69	32	101	116	106	227	70162	67040	137202
Итого	5937	4051	9988	2	—	2	3	2	5	156	85	211	1703	1078	2781	75891	68913	144804	138	64	202	217	154	376	83978	74316	158294

Названіе городовъ и уѣздовъ	Православныхъ			Раскольн и сектант			Протестантовъ			Римско-католик		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Сел. Байрамъ-Али	778	519	1197	—		-	11	8	19	27	12	39
Имѣніе	88	58	146		—	—	2	1	3			-
Итого	866	577	1443	—	—	—	13	9	22	27	12	39

Названіе городовъ и уѣздовъ	Армяно-григоріанъ			Магометанъ			Іудеевъ			Другихъ вѣроисп			ВСЕГО		
	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола	мужчинъ	женщинъ	обоего пола
Сел. Байрамъ-Али	19	12	31	2148	957	3105	—	—	-	-	—	—	2983	1508	4491
Имѣніе	1		1	2864	2719	5583	-		—	—	-	-	2955	2778	5733
Итого	20	12	32	5012	3676	8688	—	—	—	—	—	—	5938	4286	10224

Приложеніе № 9.

ВѢДОМОСТЬ

населенію Закаспійской Области по сословіямъ.

За 1911 годъ.

Мангышлакскій уѣздъ

Названіе сословій		Въ Фортѣ Александровск.	Въ Мангышлакскомъ уѣздѣ	Итого въ Мангышлакск уѣздѣ
1) Дворянъ потомственныхъ	мужчинъ . .	8		8
	женщинъ . .	11		11
	обоего пола .	19	—	19
2) Личныхъ	мужчинъ . .	—		—
	женщинъ . .	—	—	
	обоего пола .	—	—	—
3) Духовенства православнаго	мужщинъ . .	3	5	8
	женщинъ . .	4	6	10
	обоего пола .	7	11	18
4) Городскихъ сословій (не туземц.) пот. поч. гражд., поч. гражд., купцовъ и мѣщанъ	мужчинъ . .	20	22	42
	женщинъ . .	12	17	29
	обоего пола .	32	39	71
5) Городскихъ обывателей туземцевъ	мужчинъ . .	—	—	—
	женщинъ . .	—		—
	обоего пола .		—	—
6) Сельскихъ обывателей туземцевъ	мужчинъ . .	277	38511	38788
	женщинъ . .	228	36254	36182
	обоего пола .	505	74765	75270
7) Иностранцы: европейцевъ разн. національн., индус., перс., авганц. и пр.	мужчинъ . .	16	—	16
	женщинъ . .	20	—	20
	обоего пола .	36	—	36
8) Лица, непринадлежащія къ вышеназваннымъ сословіямъ	мучщинъ . .	136	900	1036
	женщинъ . .	105	851	959
	обоего пола .	241	1751	1995

Красноводскій уѣздъ

Названіе сословій		Въ г. Красноводскѣ	Въ Чикишлярѣ	Въ Кара-Калѣ	Въ Красноводскомъ уѣздѣ	Итого въ Красновод. и уѣздѣ
1) Дворянъ потомств.	мужчинъ	17	3	1	2	23
	женщинъ	12	2	1	2	17
	обоего пола	29	5	2	4	40
2) „ личныхъ	мужчинъ	13	2	2	3	20
	женщинъ	9	2	2	2	15
	обоего пола	22	4	4	5	35
3) Духовенств. православн.	мужчинъ	3	1	—	—	4
	женщинъ	2	—	—	—	2
	обоего пола	5	1	—	—	6
4) Городскихъ сословій (не туземцевъ), пот. поч. гражд., поч. гражд. купц. и мѣщанъ	мужчинъ	61	—	3	1	65
	женщинъ	56	—	2	1	59
	обоего пола	117		5	2	124
5) Город. обыват. туземцевъ	мужчинъ	135		—		135
	женщинъ	92				92
	обоего пола	227	—		—	227
6) Сельскихъ обывателей туземцевъ	мужчинъ	2001	6	1	19505	21519
	женщинъ	1522	8	6	16929	18463
	обоего пола	3523	11	7	36434	39984
7) Сельскихъ обывателей не туземцевъ	мужчинъ	771	—	15	100	886
	женщинъ	696	—	13	95	804
	обоего пола	1467	—	28	195	1690
8) Иностранц.: европейцевъ разн національн., индусовъ, перс., авганц. и пр.	мужчинъ	931	—	9	—	940
	женщинъ	736	—	7	—	743
	обоего пола	1667	—	16		1683
9) Лица, непринадлеж. къ вышеназваннымъ сословіямъ	мужчинъ	—	—	—	6848	6848
	женщинъ	—	—	—	4671	4671
	обоего пола		—		11519	11519
	Итого	7060	21	62	49050	55193

Асхабадскій уѣздъ

Названіе сословій		Въ гор. Асхабадѣ	Въ селен. Бахарденъ	Въ Селен. Кизилъ-Арватъ	Въ Асхабадскомъ уѣздѣ	Итого въ Асхабадск. уѣздѣ
1) Дворянъ потомств.	мужчинъ . .	684	1	23	1	709
	женщинъ . .	562	1	20	1	584
	обоего пола .	1246	2	43	2	1293
2) Личныхъ	мужчинъ . .	1142	—	4	—	1146
	женщинъ . .	1056	—	4	—	1060
	обоего пола .	2198	—	8	—	2206
3) Духовенства православнаго	мужчинъ . .	169	—	12	—	181
	женщинъ . .	131		11		142
	обоего пола .	300		23	—	323
4) Городскихъ сословій (не тузем.), пот. поч. гражд., почет. гражд., купцовъ и мѣщанъ	мужчинъ . .	6414	2	173	20	6609
	женщинъ . .	6172	2	148	17	6339
	обоего пола .	12586	4	321	37	12948
5) Городск. обыват. туземцевъ	мужчинъ . .	209		—	—	209
	женщинъ . .	72	—	—		72
	обоего пола .	281		—	—	281
6) Сельскихъ обыват. туземцевъ	мужчинъ . .	—	50	2515	33714	36278
	женщинъ . .	—	67	2306	30005	32377
	обоего пола .	—	117	4821	63719	68655
7) Иностранц.: европейцевъ разн. націон., индус., перс., авганцевъ и проч.	мужчинъ . .	7167	20	292	27	7506
	женщинъ . .	5018	10	214	13	5255
	обоего пола .	12185	30	506	40	12761
8) Сельскихъ обывателей русскихъ поселковъ	мужчинъ . .	—	—	—	912	912
	женщинъ	—	—	—	895	895
	обоего пола .	—	—	—	1807	1807
9) Лица, непринадлежащ. къ вышеназв. сословіямъ	мужчинъ . .	9779	—	—		9779
	женщинъ . .	8731	—	—	—	8731
	обоего пола .	18510	—	—	—	18510

Тедженскій уѣздъ

Названіе сословій		Въ сел. Теджень	Въ сел. Каахка	Въ сел. Душакъ	Въ сел. Артыкъ	Въ укр. Серахсъ	Въ уѣздѣ	Итого въ Тедженскомъ уѣздѣ
1) Дворянъ потомственныхъ	мужчинъ . .	5	4	6	—	3	4	22
	женщинъ . .	3	3	4	—	2	2	14
	обоего пола .	8	7	10	—	5	6	36
2) Личныхъ	мужчинъ . .	20	9	14	16	2	2	63
	женщинъ . .	14	6	10	10	1	1	42
	обоего пола .	34	15	24	26	3	3	105
3) Духовенства православнаго	мужчинъ . .	1	3	—	—	—	—	4
	женщинъ . .	1	1	—	—	—	—	2
	обоего пола .	2	4	—	—	—	—	6
4) Городскихъ сословій (не туземц.) пот. поч. гражд., поч. гражд., купцовъ и мѣщанъ	мужчинъ . .	96	10	8	9	3	25	161
	женщинъ . .	52	6	5	6	3	10	82
	обоего пола .	148	16	13	15	6	35	233
5) Городскихъ обывателей-туземцевъ	мужчинъ . .	—	—	—	—	—	—	—
	женщинъ . .	—	—	—	—	—	—	—
	обоего пола .	—	—	—	—	—	—	—
6) Сельскихъ обывателей-туземцевъ	мужчинъ . .	45	10	6	—	14	22146	28224
	женщинъ . .	6	4	2		4	26077	26093
	обоего пола .	51	14	8	—	18	54226	54317
7) Сельскихъ обывателей не туземцевъ	мужчинъ . .	163	138	94	28	127	1222	1772
	женщинъ . .	104	81	83	20	78	835	1201
	обоего пола .	267	219	177	48	205	1959	2973
8) Иностранц.: европейцевъ разн. національн., индус., перс., авганц. и пр.	мужчинъ . .	152	437	59	18	594	79	1339
	женщинъ . .	103	164	24	7	280	47	625
	обоего пола .	255	601	83	25	874	126	1964
9) Лица, непринадлежащія къ вышеназваннымъ сословіямъ	мужчинъ . .	70	6	29	15	93	120	333
	женщинъ . .	18	3	15	10	70	107	223
	обоего пола .	88	9	44	25	163	227	556

Мервскій уѣздъ

Названіе сословій		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1) Дворянъ потомств.	мужчинъ . .	[illegible]	[illegible]	17	3	[illegible]	171
	женщинъ . .	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	7	67
	обоего пола .	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	[illegible]
2) „ личныхъ	мужчинъ . .	[illegible]	[illegible]		–	—	41
	женщинъ . .	[illegible]	[illegible]	—	—	—	16
	обоего пола .	[illegible]	2			—	57
3) Духовенства православн.	мужчинъ . .	[illegible]	—	2	[illegible]	—	30
	женщинъ . .	[illegible]	—	2	[illegible]	—	23
	обоего пола .	[illegible]	—	[illegible]	15	—	53
4) Городскихъ сословій (не туземцевъ), пот. поч. гражд., поч. гражд. купц. и мѣщанъ	мужчинъ .	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	937
	женщинъ .	[illegible]	[illegible]	[illegible]	85?	—	548
	обоего пола .	[illegible]	22?	[illegible]	368?	—	1485
5) Город. обыват.-туземцевъ	мужчинъ . .				—	—	—
	женщинъ . .		—	—		—	—
	обоего пола				—	—	—
6) Сельскихъ обывателей-туземцевъ	мужчинъ . .	[illegible]	75?	–	–	74298?	75926
	женщинъ . .	[illegible]	[illegible]	—	–	[illegible]	[illegible]
	обоего пола .	[illegible]	100?	–	–	136140?	[illegible]
7) Сельскихъ обывателей-не туземцевъ	мужчинъ . .	[illegible]	150?	550?	[illegible]	595?	[illegible]
	женщинъ . .	3182?	132?	60?	5	454?	3813?
	обоего пола .	[illegible]	282	[illegible]	136?	1049?	10699?
8) Иностранц.: европейцевъ разн. національн., индусовъ, перс., авганц. и пр.	мужчинъ . .	3270	522	357	—	—	4149
	женщинъ . .	1030?	60?	236?	—	—	1326
	обоего пола .	[illegible]	582?	593?	–	–	5175?
9) Лица, непринадлеж. къ вышеназваннымъ сословіямъ	мужчинъ . .	900?	74?	90	10	–	[illegible]
	женщинъ . .	[illegible]	52	60	6	—	[illegible]
	обоего пола .	1172	126?	150	16	–	[illegible]

Названіе сословій		Въ с(ел). Байрамъ-Али	Въ Іолотани	Итого въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи
1) Дворянъ потомств.	мужчинъ	15	3	18
	женщинъ	12	3	15
	обоего пола	27	6	33
2) Личныхъ	мужчинъ	14	—	14
	женщинъ	11	—	11
	обоего пола	25	—	25
3) Духовенства православнаго	мужчинъ	[illegible]	—	2
	женщинъ	[illegible]	—	2
	обоего пола	[illegible]	—	4
4) Городскихъ сословій (не тузем., пот. поч. гражд., почет. гражд., купцовъ и мѣщанъ)	мужчинъ	46	1	47
	женщинъ	35	1	36
	обоего пола	81	2	83
5) Городск. обыват.-туземцевъ	мужчинъ	—	—	—
	женщинъ	—	—	—
	обоего пола	—	—	—
6) Сельскихъ обыват.-туземцевъ	мужчинъ	75	2196	2271
	женщинъ	30	2057	2087
	обоего пола	105	4253	4358
7) Сельскихъ обывателей-не туземцевъ	мужчинъ	758	87	845
	женщинъ	461	55	516
	обоего пола	1219	142	1361
8) Иностранц.: европейцевъ разн. націон., индус., перс., афганцевъ и проч.	мужчинъ	2073	668	2741
	женщинъ	927	662	1589
	обоего пола	3000	1330	4330

Къ приложенію № 6.

Распредѣленіе уголовныхъ дѣлъ, возникшихъ въ 1911 году у мировыхъ судей Округа Асхабадскаго Окружнаго Суда и состоявшихъ по оконченнымъ дѣламъ подсудимыхъ породамъ проступковъ.

Названіе проступковъ	Число дѣлъ, возникшихъ въ 1911 году	По оконченнымъ дѣламъ состояло осужденныхъ: Всего	По оконченнымъ дѣламъ состояло осужденныхъ: Въ томъ числѣ несовершеннолѣтнихъ, недостигшихъ 17 лѣтъ
1) Преступленія религіозныя	—	—	—
2) Проступки противъ порядка управленія	1141	1023	3
3) Нарушенія уставовъ казенныхъ управленій	206	160	—
4) Нарушеніе порядка и спокойствія	481	371	—
5) Проступки противъ обществен. благоустройства	124	97	—
6) Бродяжество	—	—	—
7) Нарушенія устава о паспортахъ	148	135	—
8) Нарушенія уставовъ строительнаго и путей сообщенія	142	105	—
9) Нарушенія правилъ осторожн. отъ пожаровъ	16	7	—
10) Нарушенія устава почтоваго и телеграфнаго	—	—	—
11) Проступки противъ народнаго здравія	143	114	—
12) Проступки противъ личной безопасности	103	66	—
13) Оскорбленіе чести	595	205	—
14) Угрозы и насиліе	288	83	—
15) Нанесенія увѣчья, ранъ или поврежденія здоровья	66	33	—
16) Проступки противъ правъ семейственныхъ	10	14	—
17) Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ и повреждение онаго	52	21	—
18) Нарушенія правилъ о наймѣ рабочихъ	—	—	—
19) Статьи сельскихъ рабочихъ	—	—	—
20) Похищеніе и поврежденіе чужого лѣса	23	24	—
21) Кража со взломомъ	118	61	1
22) Другіе случаи кражи	738	342	27
23) Мошенничество, обманы и присвоеніе	220	144	2
24) Прочіе проступки, непоказанные въ предшествующихъ пунктахъ	307	131	—
ИТОГО	4921	3139	33

Приложеніе № 4.

Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій Асхабадской станціи, за 1911 годъ.

Новый стиль

Мѣсяцы	Барометръ при 0°			Температура												Обсолют. влажность				Относительная влажность					Облачность				Осадки			Температура на поверхности земли				
	Средн.	Max.	Min.	7	1	9	Средн.	Max. Средн.	Min. Средн.	Ампл. Средн.	Max. абсол.	Число	Min абсол.	Число	Ампл. абсол.	7	1	9	Средн.	7	1	9	Средн.	Минимальная	7	1	9	Средн.	Сумма	Max.	Число	7	1	9	Средн.	Max
Январь	былъ на повѣ	баро ркѣ въ	метръ Ташк.	—4,5	—2,1	—2,3	—1,9	3,9	—6,2	—2,3	10,7	17	—11,7	9	22,4	3,2	4,0	3,5	3,6	92	78	88	87	31	7,2	6,4	5,5	6,4	29,0	11,0	22	—3,6	4,2	—2,1	—0,5	15.0
Февраль	740.8	751,8	732,0	1,5	7,7	3.1	4,1	10.0	0,6	9,4	20,7	9	— 4,2	14	16.5	4.2	4,8	4,7	4,6	84	64	84	77	47	7,4	7,0	5,8	6,7	15.3	3,8	14	0,6	11,5	2,4	4,8	24,4
Мартъ	740,4	747,6	730,7	4,2	9,3	6,3	6,6	11,5	2,4	13,9	24.8	2	—0,3	24	24,5	5,3	5,6	6,0	5,6	85	66	83	78	46	8,0	8,7	8,0	8,2	72,6	16,8	31	4,3	14.4	6,6	8,4	26.1
Апрѣль	738,5	750,5	725,5	12,8	20,4	14.8	16,0	22,3	8,9	31,2	34,2	14	—3.2	1	31.0	7,5	8,0	8.3	7,9	69	46	67	61	31	5,8	5,5	5,0	5,4	39,9	23.5	10	13,2	29,1	23,1	21,8	38.6
Май	737,6	747,8	728,9	20,5	27,1	20,8	22,8	29,5	14,9	44.4	41,4	26	18.9	8	60.3	10,4	9,9	10,9	10,7	58	39	62	53	28	4,3	6,0	4,3	4,8	41,8	24.0	3	23,2	36.3	21,9	27.1	18.0
Іюнь	736,1	742,4	733,0	25,7	33,1	27,7	28,8	36,5	21,3	57,8	40,6	9	19,7	6	60,3	10,2	10,0	9,6	9,9	42	27	66	36	17	1,1	0,7	1,1	9,0	·	—	—	34,1	49,8	29.2	37,7	55,0
Іюль	735,9	739,7	732,0	28.0	33,9	31,4	31,8	38,3	22,4	60,7	42,9	13	21.9	26	64,8	13.3	14.0	12,2	13.1	49	33	37	39	11	2,2	2,1	2,1	2,1	9,7	8,8	27	31,2	49,8	26,8	35.9	58,5
Августъ	735,1	741,5	730,2	28,9	33,5	27,5	30,9	36,2	20,5	56,7	40,4	3	15,2	31	35 6	12,3	13.6	11,2	13,2	50	40	41	46	14	2,9	2,9	1	2,9	3,8	3,8	29	28,7	45,6	28,9	33.4	52,1
Сентябрь	738,7	748,0	722,4	18,4	28,2	21,3	22,6	30,9	14,2	45,1	38,6	6	12,6	28	51,2	8,5	9.6	8,1	9,6	54	35	44	44	14	2,7	2,6	2,8	2,7	10,7	10,0	25	19,7	39,0	20.3	26,3	50,5
Октябрь	745,4	753,7	733,7	8,9	18,3	11,8	13,0	20.9	5,7	15,2	33,5	16	—1,4	30	32,1	5,5	6,0	5,8	5,7	64	40	57	53	16	4,0	4,4	3,4	3,9	4,1	2,8	20	10,8	28,8	13.0	17,5	35,5
Ноябрь	746,1	753,6	736,5	3,4	13,8	6,6	7,9	15,3	1.2	16,5	25,4	2	- 5 0	17	20,4	4,3	5,3	4,7	4,7	72	46	64	61	20	3,5	4,1	4,4	4,0	6,1	1,5	16	1,9	19.3	53,3	24.8	32,1
Декабрь	745,8	754,8	721,9	1,3	5,5	1,1	1,7	7.1	3,2	10,3	5,7	28	—7,2	1	—1.5	3,8	4.8	4,5	4,3	89	71	88	82	23	6,8	6,6	5,6	6,3	16,8	6,0	18	—1,4	8,2	8,1	5.0	17,0
Сумма въ годъ	8140,0	8231,4	8026.8	152,5	232,9	170,1	184,3	262,4	107,9	358,9	358,9	—	78,7	—	437.6	88.5	95,6	89,5	92,9	808	585	781	717	298	559	570	481	62,4	249,8	112,0	—	162.7	336,1	231,5	242,2	452,[illegible]
Средняя	740,4	748,3	729,7	12,7	19,4	14,1	15,3	21,8	8,9	29,9	29.9	—	6,5	—	36.4	7,3	7,9	7,4	7,7	6,7	4,8	65	59	24	4,6	4,8	4,0	5,2	20,9	9,3	—	13,5	28.0	19,0	20,1	37,[illegible]

Таблица вѣтровъ

Мѣсяцы	Осадками	Снѣгомъ	Градомъ	Крупой	Туманомъ	Грозою	Сильн. вѣтр.	Росою	Инеемъ	Ясн. неб.	Пасм. неб.	Темп. Max.	Темп. Min.
Январь	9	8	—	1	11	—	1	—	7	4	10	13	29
Февраль	10	4		-	6		1	4	1	4	11	3	7
Мартъ	17	4		1	3		1	3	1	2	21	--	6
Апрѣль	8	1		-	2	1	2	1	1	5	8	1	1
Май	12	—	—	-	2	5	2	—	—	7	7	—	—
Іюнь	—	—	—	-	2		3	—	—	25	—	--	—
Іюль	2	—	—		1	1	7	—	--	19	2	—	—
Августъ	1	—			2	1	7	—		15	2	—	--
Сентябрь	1		—	—	5	—	2	—	—	15	4	—	-
Октябрь	4	—	—	—	12	—	—	1	—	11	6	--	—
Ноябрь	5	—	—	—	8	—	2	4	5	14	4	-	10
Декабрь	7	—	-	3	17	—	1	1	3	14	14	4	22
Сумма	76	—	..	5	74	8	29	14	18	138	89	21	75

Мѣсяцы	N		NNE		NE		ENE		E		EEE		SE		SSE		S		SSW		SW		WEW		W		WNW		NW		NNW		Тихо
	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	число	сила	
Январь	8	10	-	—	3	3	—	—	1	1	-	—	6	6		—	—	—	—	—	5	6		—	5	5	1	3	11	13	1	2	36
Февраль	5	5	—	—	4	5	—	—	3	8	-	—	4	5	—	—	—	-	2	2	6	21	--		6	13	1	1	11	18	2	3	10
Мартъ	16	19	3	3	2	2	—	—	1	4	--	—	11	12	—	—	3	4	—	—	1	1	—	—	2	2	—		19	29	13	23	22
Апрѣль	6	6		—	5	6	—	—	1	3	2	1	9	12	—	-	—	—	—	--	8	11	—	—	5	5	1	3	18	26	8	13	27
Май	5	5	—	—	-	—	—	—	1	1	1	2	5	6	—	—	1	4	—	—	1	2	1	1	6	10	2	5	18	29	8	11	11
Іюнь	8	10	—	—	6	6	—	—	7	11	1	3	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	9	16	2	3	13	28	27	59	9
Іюль	9	18	4	10	7	20	—	-	6	13	—	—	2	5	—	.	1	1	1	3	1	1	2	6	5	13	5	16	9	26	8	15	29
Августъ	8	11	1	5	6	23	—	--	10	36	—	—	3	8	—	—	1	1	—		3	9		—	5	9	2	9	10	35	7	9	36
Сентябрь	10	11	—	—	8	13	2	5	1	3	—	—	2	2	—	—	—	—	1	2	3	8	—	—	3	11	1	2	7	9	7	13	13
Октябрь	10	11	1	2	1	4	—	—	7	8	—	—	2	6	—	-	-	—	—	—	1	1	—	—	1	5	-	-	7	8	12	22	12
Ноябрь	6	7	—	—	1	1	—	—	3	7	—	—	7	7	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7	11	—	—	13	18	1	1	5[illegible]
Декабрь	14	14	—	-	6	6	-	—	2	3	1	2	1	1	—	—	1	1	—	-	1	1	2	8	—	—	—	—	12	12	8	10	47
Сумма	105	130	9	20	52	89	2	5	13	98	5	11	52	70	—	-	11	12	4	7	30	61	5	15	57	103	15	15	118	251	102	181	12[illegible]

Метеорологическіе выводы по Гауданской станціи, за 1911 годъ.

МѢСЯЦЫ	Барометръ при 0°, mm.					Температура воздуха град. Цельсія							Абсолютная влажность миллиметр.					Относительная влажность процен.					Барометръ				Осадки			Число дней					Облачность			Направленіе и скорость вѣтра		
	7	1	9	Сумма	Средняя	7	1	9	Сумма	Средняя	Максим.	Миним.	7	1	9	Сумма	Средняя	7	1	9	Сумма	Средняя	Максим.	День	Максим.	День	Максим.	Миним.	День	Осадк. не мен. 1,0 мм.	Ясныхъ	Пасмур.	Безъ осадк.	Съ мороз.	7	1	9	7	1	9
Январь	1139,0	1156,7	1144,2	3439,9	1146.9	162.0	64.1	135.7	361,8	121,7	34.1	273.8	82.7	101,0	80,8	264.5	90.6	2585	2520	2422	7527	2590	645.7	2	624.7	20	3.0	3.0	22	1	16	6	22	31	75	131	123	78	56	33
Февраль	1073,3	1068,5	1046.1	3187.9	1063,2	0,5	30,1	48.9	19.3	4,2	75,4	139.0	96.9	95,3	98,6	290,8	96.7	2105	2000	2443	6518	2182	645	16	631.9	28	3.2	10.1	20	5	16	5	8	21	84	97	83	70	95	0
Мартъ	С		В		Ѣ		Д		Ѣ		Н		І		Й			Н		Е			Н		М		Ѣ		Е		Т		С			Я				
Апрѣль	1182,9	1197.3	1189,0	3569.2	1189,6	375,4	586.0	386.6	1348.0	449,0	623.6	268.1	264.9	391.3	285.0	941.2	313.9	2413	2233	2495	7141	2381	643.7	20	633.7	3	12.0	71.9	7	18	4	8	—	—	96	165	232	41	49	68
Май	1227,0	1228,0	1223,5	3679,4	1223,5	637,2	883.2	641,9	2162.3	721.1	939.3	519,9	382.1	508.2	411.7	1302.0	430,8	2121	1719	2297	6167	2058	642.1	21	636,4	19	10.6	50,2	13	14	3	6	—	—	82	153	223	40	63	62
Іюнь	1202,0	1203,9	1201,7	3607,6	1202.6	792,8	1143,7	786,3	2722,8	910,8	1182.6	642.3	428,1	717.8	465.5	1611.4	557.0	1681	1455	1846	4982	1646	641.5	11	638,3	19	5,2	10.7	19	—	16	3	—		73	87	96	49	52	16
Іюль	1230.2	1226,5	1222,7	3679,4	1226,6	722,9	897,4	712,4	2332,7	779.3	952.1	531.7	458,0	631,9	478.8	1568.7	523.0	2153	2122	2296	6571	2187	641,6	19	635,6	12	5.5	11,9	27	3	15	3	—		66	109	115	41	39	20
Августъ	1212.9	1212,1	1213.1	3638,1	1212,8	619,9	862,0	620,8	2102.7	702,3	924.1	505.5	372.1	590.1	396,2	1358.1	453,8	2144	2131	2277	6552	285	640,9	2	635,4	15	9.6	19,2	28	2	12	2	—	—	62	110	89	20	65	33
Сентябрь	1219,7	1219,8	1218.3	3657.8	1220.3	506,5	690,5	491,5	1691,5	564.1	706.6	416.0	315,5	461.4	344.3	1151.2	381.7	2370	2119	2125	6954	2318	645	28	637,1	11	—	17,0	—	—	17	2	—	—	87	96	81	42	58	28
Октябрь	1367,8	1365,2	1383.7	4116,7	1369.3	192,0	365.6	225,5	783.1	259,9	382.7	56.9	168,7	228.0	197.9	594.6	198,3	2339	2164	2475	6978	2352	650,0	3	639,3	16	1,5	1,5	23	—	18	3	—	3	84	99	63	81	79	23
Ноябрь	1286,5	1284,3	1317.2	3888,0	1296,3	60.2	244.5	78,2	382.9	128.0	249.0	106.9	125,8	182,7	134.0	442.5	146.6	2345	2246	2476	7067	2355	649	30	639,3	15	1.0	1,8	12	1	15	2	—	25	90	91	74	65	63	0
Декабрь	1285.0	1269.4	1286,4	3840,8	1480,6	30.8	113,6	1,1	83,9	27,8	108.4	194.5	117.8	141.0	115,6	374.4	130.2	2773	2412	2558	7143	2574	645	2	629,3	31	2,0	3,0	20	—	9	5	6	27	149	111	121	91	83	32

Средне-годовая отчетность метеорологическихъ наблюденій по Красноводской метеорологической станціи, за 1911 годъ.

Барометръ при 0°.	Температура воздуха. Градусы Цельсія			Абсолютная влажность.	Относительная влажность.	Осадки.
Миллиметры	Обыкновенная	Максимумъ	Минимумъ	Миллиметры	Проценты	Миллиметры
762.6	14.6	18.7	10.5	8,2	63	15.5

Станція Кушка, за 1911 годъ.

Мѣсяцы	Барометръ mm.			Температура								Абсолют. влажн.			Относит. влажн.			Облачность			Скорость вѣтра		
	Средн.	Max.	Min	7	1	9	Средн.	Max.	Число	Min.	Число	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9
Январь . .	701.4	705.1	692.2	—2.2	1.7	—1.3	—0.6	10.0	22	—17.0	13	3.[illegible]	[illegible]	[illegible]	83	74	81	7.0	7.3	4.9	2.6	3.1	2.4
Февраль . .	710.4	719.9	[illegible]	3.7	10.4	6.3	6.8	20.0	12	—5.0	17,18	4.5	4.5	4.7	78	53	69	6.2	5.0	4.5	3.5	7.8	3.9
Мартъ . . .	712.6	717.9	707.2	4.6	10.5	7.3	7.6	22.1	7	—2.6	16	5.6	[illegible]	[illegible]	87	69	81	7.7	6.5	7.1	1.3	4.3	3.7
Апрѣль . .	712.8	720.1	706.2	10.3	18.0	14.2	[illegible]	[illegible]	14	—1.2	1	7.7	9.2	8.7	83	58	73	6.1	6.4	5.1	2.3	3.8	4.3
Май . . .	711.0	[illegible]	[illegible]	16.2	26.1	20.9	[illegible]	41.8	29	7.8	6	10.5	11.2	[illegible]	77	47	60	4.9	4.0	[illegible]	1.3	3.1	2.6
Іюнь . . .	709.2	712.3	[illegible]	21.9	[illegible]	27.4	26.9	[illegible]	4	18.5	21	10.1	9.9	9.1	52	30	35	0.2	0.4	0.4	1.9	7.9	5.9
Іюль . . .	708.6	711.5	[illegible]	[illegible]	31.9	28.5	27.8	[illegible]	[illegible]	16.2	8	[illegible]	[illegible]	7.5	40	25	25	0.0	0.1	0.0	1.9	10.5	7.0
Августъ . .	[illegible]	711.2	[illegible]	[illegible]	31.7	27.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15.6	[illegible]	[illegible]	0.5	[illegible]	32	28	32	[illegible]	0.2	[illegible]	0.7	8.1	8.0
Сентябрь . .	711.8	[illegible]	705.2	12.5	27.1	21.6	[illegible]	[illegible]	8	7.0	29,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	0.5	[illegible]	0.5	0.5	[illegible]	3.9
Октябрь . .	[illegible]	721.3	[illegible]	5.2	17.8	11.5	[illegible]	29.6	12	[illegible]	31	5.3	7.4	6.6	77	51	[illegible]	2.3	1.6	1.7	0.6	4.5	3.1
Ноябрь . .	716.7	720.7	[illegible]	2.0	[illegible]	5.9	6.4	[illegible]	3	—4.0	[illegible]	[illegible]	6.1	5.8	[illegible]	66	84	4.6	[illegible]	3.1	0.7	2.0	1.0
Декабрь . .	715.1	[illegible]	707.8	—0.2	6.6	3.1	3.1	[illegible]	20	—7.9	1	4.1	5.2	5.0	[illegible]	79	83	6.0	4.7	[illegible]	[illegible]	1.8	1.4
Годъ . . .	[illegible]	720.7	692.2	9.7	18.7	14.1	14.3	41.3	29/V	—17.0	13/I	6.7	7.6	7.2	73	51	[illegible]	3.5	[illegible]	[illegible]	1.3	5.2	3.7

Мѣсяцы	Повторяемость вѣтровъ								Затишье	Осадки			Число дней						
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма	Max	Число	Осадк.	Ясн.	Пасм.	Бури	Температура Max < 0°	Температура Min < 0°	
Январь . .	8	2	10	2	15	—	3	1	50	0,0	—	—	—	6	13	1	12	23	2 проп.
Февраль . .	13	8	10	2	21	2	3	—	25	0,0	-	—	—	6	7	—	—	6	
Мартъ . . .	12	8	21	1	4	—	4	1	41	0,0	—	—	—	3	16	1	2	7	1 проп.
Апрѣль . .	11	7	14	—	11	—	1	—	46	35,5	9,9	22	9	4	11	—	1	1	
Май . . .	13	10	14	1	2	1	1	0	50	34,5	19,6	20	10	9	5	1	—	—	1 проп.
Іюнь . . .	27	28	7	—	1	1	—	—	21	0,0	—	—	—	29	—	—	—	—	2 проп.
Іюль . . .	40	25	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	31	—	—	—	—	1 проп.
Августъ . .	26	36	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	31	—	-	—	—	3 проп.
Сентябрь . .	19	22	1	—	—	—	—	1	46	—	—	—	—	29	1	2	—	—	1 проп.
Октябрь . .	21	17	4	—	1	1	2	0	46	—	—	—	—	22	3	2	—	6	
Ноябрь . .	6	15	2	—	1	2	1	—	61	17,8	9.8	5	5	14	7	—	—	10	2 проп.
Декабрь . .	4	4	2	6	3	5	—	1	68	17,5	4.7	18	6	10	8	—	4	20	
Годъ . . .	196	182	85	12	59	12	15	4	512	105,3	19,6	20/V	30	194	71	7	19	73	

Станція Керки, за 1911 годъ.

Мѣсяцы	Барометръ *mm.* Средн.	Max.	*Min*	Температура С. 7	1	9	Средн.	Max.	Число	Мин.	Число
Январь . .	774,6	755,0	728,0	—0,5	3,2	1,2	1,3	13,2	22	—10,0	13
Февраль . .	744,0	755,2	732,2	4,5	11,9	7,6	8,0	22,2	25	—4,2	17
Мартъ . . .	741,5	748,5	731,8	7,3	14,1	10,4	10,6	22,8	22	—0,4	18
Апрѣль . .	740,7	752,5	731,8	13,9	22,0	17,5	17,8	33,9	15	—0,7	1
Май . . .	738,2	747,3	728,0	21,8	29,9	24,0	25,2	42,7	29	11,3	9
Іюнь . . .	735,1	739.1	731,7	26,5	35,3	28,4	30.1	41.0	5	23,9	18/20
Іюль . . .	734,8	738,7	730,2	25,8	34,9	27,8	29,5	39,5	14	23,3	1
Августъ . .	735,2	742,4	731,0	23,4	34,1	26,4	28,0	40,6	26	19,4	29
Сентябрь .	740,0	747,2	732,0	17,0	28,5	21,6	22,4	35,0	9	12,2	29
Октябрь . .	747,5	753,7	739,9	8.4	19,3	12,4	13,4	28,4	23	—1,4	3
Ноябрь . .	748,9	756,2	744,2	2,2	13,5	7,1	7,6	22,8	3	—7,2	30
Декабрь . .	748,7	756,3	734,1	0,8	8,2	3,6	4,2	18,4	28	—5,4	8
Годъ . . .	741,6	756,3	728,0	12,6	21,2	15,7	16,5	42,7	29/V	—10.0	13/I

Мѣсяцы	Абсолют. влажн. 7	1	9	Относит. влажн. 7	1	9	Облачность 7	1	9	Скорость вѣтра 7	1	9
Январь . .	3,9	4,5	4,2	84	76	82	7,1	7,1	6,2	1,1	1,3	1,0
Февраль . .	4,7	5,5	5.1	76	53	64	6.8	4.9	3.0	1.5	1.8	1,3
Мартъ . . .	6,2	6,5	6,7	79	56	72	6,3	6,5	5,0	0,9	1,2	0,7
Апрѣль . .	8,2	8,4	8,8	69	44	60	4,8	4,8	3,0	1,6	1,8	1,5
Май . . .	12,5	11,9	12,1	64	39	56	3,4	4,1	3,3	1,6	1,1	0,8
Іюнь . . .	11,9	11,8	12,3	47	28	43	0,6	0.6	0.3	1,4	1,7	1.4
Іюль . . .	12,1	12,0	12,7	49	28	46	0,3	0,5	0,1	1,2	2,6	1,4
Августъ . .	10,3	10,5	11,4	48	27	45	0,8	0,8	0,3	1,3	1,8	1,4
Сентябрь .	8,0	8,5	8,9	55	29	46	1,0	0,4	0,3	1,2	1,8	1,0
Октябрь . .	5,8	6,5	7,0	68	40	65	2,6	2,8	1,8	1,3	2,0	0,9
Ноябрь . .	4,3	5,2	4,8	79	46	64	3,8	2,5	1,9	0,9	1,2	1,1
Декабрь . .	3,8	4,3	4,1	78	54	70	6,5	8,6	5,3	1,3	2,2	1,3
Годъ . . .	7,6	8,0	8,2	66	43	59	3,8	3,6	2,5	1,3	1,7	1,2

Мѣсяцы	Повторяемость вѣтровъ N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Затишье	Осадки Сумма	Max	Число	Число дней Осадк.	Ясн.	Пасм.	Бури	Температура Max / 0°	Min / 0°
Январь . .	0	3	3	18	10	11	6	31	11	33,5	7,5	22	9	5	14	1	9	19
Февраль . .	7	1	2	20	15	2	4	23	10	32.8	16,0	5	3	7	6	—	—	3
Мартъ . . .	9	6	—	14	1	9	3	29	22	26,0	6,8	24	11	10	11	—	—	1
Апрѣль . .	16	4	3	10	5	10	7	23	12	12,8	5,6	10	5	12	5	—	—	3
Май . . .	29	7	5	4	1	1	5	27	14	60,8	18,0	13	8	9	2	1	—	0
Іюнь . . .	18	3	—	2	—	—	11	45	11	—	—	—	—	26	—	—	—	—
Іюль . . .	25	1	—	—	—	—	8	51	8	—	—	—	—	29	—	—	—	—
Августъ . .	19	3	—	—	—	—	5	56	10	—	—	—	—	28	—	1	—	—
Сентябрь .	19	8	2	—	—	—	2	41	18	—	—	—	—	26	—	—	—	—
Октябрь . .	24	—	6	6	1	1	5	31	20	37,7	24,0	28	3	19	2	—	—	—
Ноябрь . .	22	8	3	6	—	—	2	29	20	8,0	8,0	10	1	15	1	—	—	11
Декабрь . .	22	5	7	16	4	—	3	20	16	22,2	9,0	18	4	8	12	—	5	15
Годъ . . .	210	49	31	96	37	34	61	406	172	233,8	24,0	28/X	44	194	53	3	14	52

Итого . . . 4921

Распредѣленіе возникшихъ слѣдствій по родамъ и по мѣсту совершенія преступленій и проступковъ по округу Асхабадскаго Окружнаго Суда, за 1911 годъ.

Преступленія и проступки.	Общее число дѣлъ, возникшихъ у судебныхъ слѣдователей по особо-важнымъ, по важнѣйшимъ и по наиболѣе важнымъ дѣламъ: по город.	по уѣзд.	Число дѣлъ, возникшихъ въ каждомъ слѣдственномъ участкѣ. Наименованіе городовъ, уѣздовъ и номера слѣдственныхъ участковъ въ городахъ и уѣздахъ. И. д. Судебнаго Слѣдователя: по городу	по уѣзду	Мировой Судья 2 уч. Асхабад. уѣзда: по городу	по уѣзду	Мировой Судья 3 уч. Асхабад. уѣзда: по городу	по уѣзду	Мировой Судья Кизыл-Арватскаго участка Асхабадскаго уѣзда: по городу	по уѣзду	Мировой Судья Тедженскаго уѣзда: по городу	по уѣзду	Мировой Судья 2 уч. Мервскаго уѣзда: по городу	по уѣзду	Мировой Судья 3 уч. Мервскаго уѣзда: по городу	по уѣзду	Мировой судья 2 уч. Красноводскаго уѣзда: по городу	по уѣзду	Мировой Судья Мангишлакскаго уѣзда: по городу	по уѣзду	Итого по округу суда: по город.	по уѣзд.	По всѣмъ симъ дѣламъ привлечено обвиняемыхъ: ВСЕГО	Изъ нихъ несовершеннолѣтнихъ 17 лѣтъ	
1. Преступленія религіозныя	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	4	—	1
2. Святотатство и разрытіе могилъ	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	3	—	—	2
3. Лжеприсяга, лжесвидѣтельство и ложн. доносъ	—	—	—	—	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	10	2	—	—	3
4. Преступленія государственныя: а) Бунтъ противъ Верховной Власти и преступленія противъ **Особы Государя и Членовъ Императорскаго дома**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 а
б) Государственная измѣна и смута	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	б
в) Преступленія противъ народнаго права	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	в
5. Преступленія противъ порядка управленія	—	—	—	—	4	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	3	1	1	—	1	8	6	21	—	5
6. Нарушенія Положенія о выборахъ въ Госуд. Думу	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7. Подлоги и похищ. правительственныхъ актовъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	7	—	7
8. Служебныя преступленія	—	—	1	6	6	—	3	—	4	2	—	5	—	—	—	2	5	3	—	2	19	20	42	—	8
9. Поддѣлка монеты	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	6	2	5	—	9
10. Преступленія противъ законовъ о воинской повинности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11. Нарушенія разныхъ уставовъ казенныхъ управленій	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	9	—	—	—	2	—	6	—	1	2	22	25	—	11
12. Пр. прот. народн. здравія и общ. продов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
13. Бродяжество	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14. Др. пр. прот. общ. спокойств. и безопасн.	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	1	36	—	14
15. Изготовленіе, храненіе и сбытъ взрывч. веществъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	15
16. Обществен. соблазн. и пр. прот. нравствен.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	16
17. Нарушеніе законовъ о печати	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	17
18. Нарушеніе правилъ благоустройства	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	4	1	—	18
19. Нарушенія уставовъ торговыхъ и кредитныхъ	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	8	—	19
20. Нарушенія уставовъ фабричн. и заводск. пром.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
21. Стачки въ промышленныхъ предпріятіяхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
22. Стачки среди сельскихъ рабочихъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23. Преступленія противъ законовъ о состояніяхъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	—	23
24. Убійство	—	—	—	1	24	—	8	8	5	5	—	29	40	25	—	52	9	11	2	7	88	138	165	1	24
25. Самоубійство	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	25
26. Оставл. въ опасности и неоказаніе помощи	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	26
27. Преступл. противъ тѣлесной неприкосновенности	—	—	—	—	20	—	4	2	4	3	—	5	—	—	—	3	5	4	—	6	33	23	31	2	27
28. Поединки	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	28
29. Преступленія противъ женской чести	—	—	—	—	2	—	6	1	2	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	10	5	5	2	29
30. Противозаконное лишеніе свободы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
31. Угрозы	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	1	31
32. Оскорбленіе чести	—	—	—	—	4	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	5	—	32
33. Преступленія противъ союза брачнаго и родствен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
34. Поджоги	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	4	3	3	—	34
35. Прочіе случаи поврежд. и истребл. имущества	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	35
36. Насильственное похищеніе чужого имущества	—	—	—	—	18	—	17	15	—	2	—	31	10	2	—	11	7	6	—	5	52	72	77	2	36
37. Похищеніе лошадей и кража крупнаго домашн. скота	—	—	—	—	4	—	3	4	—	—	—	16	10	—	—	10	—	—	—	1	17	31	19	—	37
38. Прочіе случаи кражи	—	—	1	3	38	—	39	4	18	8	—	58	70	25	—	56	20	13	2	—	188	167	142	9	38
39. Мошенничество	—	—	1	1	7	—	4	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	15	2	5	—	39
40. Присвоеніе и растрата чужого имущества	—	—	—	—	3	—	1	—	2	1	—	3	3	—	—	2	2	1	—	—	11	7	10	—	40
41. Присвоеніе литературной собственности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
42. Подлоги въ актахъ и обязательствахъ	—	—	—	—	6	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—	2	—	—	9	7	14	—	42
43. Пр. по дог. куп., прод., займ., и злоуп. нов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
44. Прочія преступныя дѣянія	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	2	5	8	—	44
ИТОГО	—	—	3	16	151	—	110	41	46	25	—	163	141	52	—	154	51	54	4	26	506	531	641	17	

ВСЕГО 1037

Вѣдомость о движеніи уголовныхъ дѣлъ у мировыхъ судей и о состоявшихъ по оконченнымъ дѣламъ подсудимыхъ по округу Асхабадскаго Окружнаго Суда за 1911 годъ.

Наименованіе мирового участка (номеръ участка, названіе города, уѣзда, округа и т. п.)	Къ 1911 году оставалось всего нерѣшенныхъ дѣлъ	Въ 1911 году возникло дѣлъ: По жалобамъ частныхъ лицъ	По сообщеніямъ полиціи и другихъ должностныхъ лицъ и правит. мѣстъ	По собственному усмотрѣнію мировыхъ судей	Переданныхъ изъ другихъ судебныхъ установленій и прокурорами	Всего возникло дѣлъ (графа 2—5)	Въ теченіе 1911 года окончено дѣлъ: По существу: Окончательными приговорами	Неокончательными приговорами	Прекращено: За примиреніемъ	За неявкой частнаго обвинителя	По другимъ причинамъ	Передано по подсудности	Всего окончено дѣлъ (графа 7, 8, 9, 10, 11, 12)	Общее число постановленныхъ заочныхъ приговоровъ	Число отзывовъ по заочнымъ приговорамъ	Къ Января 1912 года осталось неоконченныхъ дѣлъ: Всего дѣлъ	Въ томъ числѣ по причинамъ, отъ мировыхъ судей не зависящимъ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 уч. Асхабадскаго уѣзда	202	166	661	2	45	874	313	272	30	67	131	18	831	121	33	245	37
4 уч. Асхабадскаго уѣзда	650	138	891	—	16	1045	357	198	42	136	57	23	813	146	12	882	247
Кизилъ-Арватскій уч. Асхабадскаго уѣзда . . .	21	85	223	1	12	321	113	89	40	8	24	2	276	12	2	66	66
Тедженскій уч. того-же уѣзда	153	18	257	—	14	289	85	156	5	3	62	12	323	58	46	119	49
1 уч. Мервскаго уѣзда .	851	97	784	—	19	900	531	362	48	30	287	16	1274	375	106	477	477
4 уч. Мервскаго уѣзда .	632	92	585	—	17	694	318	136	65	24	252	6	801	182	17	525	—
1 уч. Красноводскаго уѣзда	182	182	433	—	20	635	164	135	8	5	75	3	390	185	98	427	56
Мангишлакскій уч. того-же уѣзда	9	25	133	2	3	163	35	92	10	4	15	4	160	26	7	12	8
Всего по округу .	2700	803	3967	5	146	4921	1916	1440	248	277	903	84	4868	1105	321	2753	940

Наименованіе мирового участка (номеръ участка, названіе города, уѣзда, округа и т. п.)	Число дѣлъ, по коимъ принесены жалобы и протесты: Апелляціонные: Жалобы	Протесты	Кассаціонные: Жалобы	Протесты	Частные	Оконченныя дѣла [графа 13] продолжались производствомъ: Менѣе 1 мѣсяца	Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ	Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ	Отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года	Болѣе одного года	Въ 1911 году взыскано канцелярскихъ сборовъ	По оконченнымъ дѣламъ [графы 7—11] было подсудимыхъ: Осуждено	Оправдано	Освобождено отъ суда за примиреніемъ и по другимъ причинамъ	Всего подсудимыхъ [графа 29—31]	Изъ числа осужденныхъ (графа 29) въ 1911 году было приговорено: Къ тюремному заключенію	Къ аресту	Къ денежнымъ взысканіямъ	Къ выговору, замѣчанію или внушенію	Къ мѣрамъ взысканія для несовершеннолѣтнихъ (уст. наказ. ст. 6 и 11)	Изъ общаго числа осужденныхъ, графа 29 было несовершеннолѣтнихъ отъ 10 до 17 лѣтъ
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1 уч. Асхабадскаго уѣзда	43	2	5	1	3	422	188	65	91	65	—	487	156	162	805	49	35	380	12	11	15
4 уч. Асхабадскаго уѣзда	29	—	5	—	—	291	233	137	114	38	2/30	548	74	263	885	56	16	474	—	2	2
Кизилъ-Арватскій уч. Асхабадскаго уѣзда . . .	43	—	13	—	—	80	128	39	28	1	6/50	126	69	101	296	19	33	70	2	2	2
Тедженскій уч. того-же уѣзда	—	—	2	—	—	94	86	46	35	62	—	216	24	14	254	22	35	158	—	1	1
1 уч. Мервскаго уѣзда .	42	—	24	—	1	401	503	202	107	61	3/40	837	110	380	1327	26	118	690	2	1	1
4 уч. Мервскаго уѣзда .	15	—	8	—	1	276	110	88	114	213	—	448	137	421	1006	24	23	401	—	—	—
1 уч. Красноводскаго уѣзда	11	—	3	—	—	67	89	90	105	39	9/20	326	265	3	594	71	83	171	—	1	8
Мангишлакскій уч. того-же уѣзда	7	—	—	—	—	135	13	7	4	1	1/60	151	78	49	278	20	21	106	1	3	4
Всего по округу .	190	2	60	1	5	1766	1350	674	598	480	23	3239	913	1393	5445	287	364	2450	17	21	33

ВѢДОМОСТЬ

Приложеніе № 7.

о движеніи гражданскихъ дѣлъ у мировыхъ судей по округу Асхабадскаго Окружнаго Суда

За 1911 годъ.

Наименованіе мирового участка (номеръ участка, названіе города, уѣзда, округа и т. п.)	Къ 1 Января 1911 г. оставалось всего нерѣшенныхъ дѣлъ	Въ теченіе 1911 года вступило дѣлъ: ВСЕГО	Въ теченіе 1911 года вступило дѣлъ: Въ томъ числѣ исковыхъ	Изъ числа исковыхъ [графа 3] дѣлъ производившихся упрощеннымъ порядкомъ	Окончено дѣлъ исковыхъ: О возстановленіи нарушеннаго владѣнія	Окончено дѣлъ исковыхъ: О правѣ участія частнаго	Окончено дѣлъ исковыхъ: О вознагражденіи за вредъ и убытки	Окончено дѣлъ исковыхъ: По долговымъ обязательствамъ	Окончено дѣлъ исковыхъ: По договорамъ	Окончено дѣлъ исковыхъ: О правѣ собственности на недвижим. имущество ст. 1462 и др. уст. гражд. судопр.	Окончено дѣлъ исковыхъ: Прочихъ исковыхъ	Итого окончено исковыхъ дѣлъ (гр. 5—11)	Въ томъ числѣ прекращено производствомъ	Производившихся въ охранительномъ порядкѣ	Производившихся въ исполнительномъ порядкѣ	Объ обезпеченіи доказательствъ	Прочихъ	Всего окончено дѣлъ (графы 12, 14—17)	Въ томъ числѣ прекращено производствомъ	Изъ общаго числа оконченныхъ исковыхъ дѣлъ (гр. 12) рѣшено упрощеннымъ порядкомъ	Общее число постановленныхъ заочныхъ рѣшеній	Число отмѣнъ по заочнымъ рѣшеніямъ	Оконченныя исковыя дѣла за исключеніемъ прекращенныхъ рѣшены: Съ удовлетвореніемъ всѣхъ или нѣкоторыхъ заявленныхъ требованій	Оконченныя исковыя дѣла за исключеніемъ прекращенныхъ рѣшены: Съ отказомъ въ удовлетвореніи заявленныхъ требованій	По оконченнымъ дѣламъ постановлены рѣшенія: Окончательныя	По оконченнымъ дѣламъ постановлены рѣшенія: Неокончательныя	Число дѣлъ, по коимъ принесены жалобы: Апелляціонныя	Число дѣлъ, по коимъ принесены жалобы: Кассаціонныя	Число дѣлъ, по коимъ принесены жалобы: Частныя	Общее число исполнительныхъ листовъ, выданныхъ въ теченіе отчетнаго года	Осталось къ 1 Января 1912 г. неоконченныхъ дѣлъ: Всего дѣлъ	Осталось къ 1 Января 1912 г. неоконченныхъ дѣлъ: Въ томъ числѣ по причинамъ, отъ мировыхъ судей не зависящимъ	Въ теченіе 1911 г. взыскано: Судебной пошлины и листового сбора	Въ теченіе 1911 г. взыскано: Канцелярскихъ пошлинъ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	43
1 уч. Асхабадскаго уѣзда	374	1861	1598	103	—	—	83	655	57	—	790	1585	351	21	102	2	120	1830	358	97	670	60	1108	123	836	395	121	34	7	1151	405	173	4373 50	53 40
4 уч. Асхабадскаго уѣзда	534	1256	1132	226	—	—	26	573	245	—	238	1082	169	28	51	—	40	1201	171	221	301	50	829	84	615	298	58	15	3	1002	586	118	3439 32	20 70
Кизилъ-Арватскій уч. Асхабадскаго уѣзда . . .	36	971	905	9	7	—	59	449	256	—	37	848	206	2	—		17	857	206	6	334	10	562	10	555	47	9	20	—	608	150	—	800	13 50
Теджейскій уч. того-же уѣзда	78	211	188	4	—	—	—	170	12	—	37	219	35	3	—	2	20	211	35	4	49	37	161	23	58	126		—	—	218	45	45	213 79	7 10
1 уч. Мервскаго уѣзда .	401	1082	911	28	2	—	30	381	276	—	438	1127	377	10	—	2	164	1303	377	28	256	103	495	255	327	423	80	42	2	761	180	180	2713 58	19 25
4 уч. Мервскаго уѣзда .	160	2308	2144	66	3	—	16	361	73	1	1702	2156	959	30	—	3	147	2336	989	66	658	53	911	283	827	370	59	19	6	947	132	132	1170 16	97 10
1 уч. Красноводскаго уѣзда	188	685	531	89	5	—	4	348	62	4	119	512	110	10	52	3	53	660	125	89	186	140	345	87	219	183	13	4	2	390	213	115	1336	39 40
Мангишлакскій уч. того-же уѣзда	19	198	185	—	—		13	12	119	—	15	189	59	10		—	6	205	68	—	12	15	99	31	108	22	2	2	1	75	12	6	249 53	2 70
Всего по округу .	1790	8572	7597	525	17	—	231	2979	1100	5	3376	7708	2269	114	208	12	597	8659	2329	514	2496	468	4518	926	3575	1864	342	136	21	5155	1723	769	17296 18	253 15

ВѢДОМОСТЬ

(СРАВНИТЕЛЬНАЯ)

о дѣлопроизводствѣ нотаріальнаго архива Асхабадскаго Окружнаго Суда за 1910 и 1911 г.г.

Названіе городовъ, уѣздовъ (округовъ)		Число актовъ, подлежавшихъ утвержденію: Оставалось	Вступило	Окончено (графы 17, 21—22)	Осталось	Утверждено актовъ: Купчихъ крѣпостей: Число актовъ	На сумму	Раздѣльныхъ записей и вообще актовъ о выдѣлѣ совладѣльцевъ: Число актовъ	На сумму	Дарственныхъ записей: Число актовъ	На сумму	Другихъ актовъ о переходѣ права собственности на недвижимость, не предусмотрѣнн. въ предш. рубрик.: Число актовъ	На сумму	Закладныхъ: Число актовъ	На сумму	Прочихъ актовъ, не поименованныхъ въ предшествующихъ рубрикахъ: Число актовъ	На сумму	Итого утверждено актовъ: Всего актовъ	Въ томъ числѣ актовъ, утверждаемыхъ на основ. зак. 14 Іюня 1910 г.	Всего на сумму	Въ томъ числѣ (гр. 19) по актамъ, утверждаем. на основ. зак. 14 іюня 1910 г.	Число актовъ, въ утвержденіи коихъ отказано
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I. Города:																						
Асхабадъ	1910 г.	16	268	284	.	124	332094,30	.	.	10	11710,40	.	.	102	329751,50	2	5800	238	.	679356,20	.	25
	1911 г.	21	198	191	28	105	245736,93	1	6240	7	4220	.	.	65	139596,50	3	30850	181	.	427143,43	.	10
Мервъ	1910 г.	15	130	145	.	77	225045	.	.	6	14780	.	.	28	141542,50	.	.	111	.	381367,50	.	20
	1911 г.	14	120	117	17	84	180388	.	.	3	15210	.	.	27	226350	.	.	114	.	421948	.	3
Итого по городамъ	1910 г.	31	398	429	.	201	55739,30	.	.	16	26490,40	.	.	130	471294	2	5800	349	.	1060723,70	.	45
	1911 г.	35	318	308	45	189	426124,93	1	6240	10	19930	.	.	92	365946,50	3	30850	295	.	849091,43	.	13
II. Уѣзды. [illegible]хабадскій	1910 г.	7	97	104	.	54	27327,77	.	.	.	.	.	.	27	30939,60	.	.	81	.	58267,37	.	22
	1911 г.	1	78	71	8	54	40932,66	.	.	.	.	.	.	10	13955	.	.	64	.	54887,66	.	7
Теджен[illegible]	1910 г.	2	27	29	.	24	12731	.	.	1	500	.	.	.	.	.	.	25	.	13231	.	.
	1911 г.	4	44	43	5	31	20930	.	.	1	600	.	.	5	24250	.	.	37	.	45780	.	6
Мерв[illegible]	1910 г.	6	36	42	.	22	44150	.	.	.	.	.	.	4	27500	.	.	26	.	71650	.	6
	1911 г.	10	41	49	2	35	100180	.	.	1	240	.	.	11	21500	.	.	47	.	121920	.	2
Мангишлакскій	1910 г.	4	9	13	.	8	3640	.	.	.	.	.	.	1	958	.	.	9	.	4598	.	4
	1911 г.	.	11	10	1	6	5900	.	.	.	.	.	.	2	6000	.	.	8	.	11900	.	2
Красноводскій	1910 г.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1911 г.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого по уѣздамъ	1910 г.	19	169	188	.	108	87848,77	.	.	1	500	.	.	32	59397,60	.	.	141	.	147746,37	.	32
	1911 г.	15	174	173	16	126	167942,66	.	.	2	840	.	.	28	65705	.	.	156	.	234487,66	.	17
Всего по округу суда	1910 г.	50	567	617	.	309	644988,7	.	.	17	26990,40	.	.	162	530691,60	2	5800	490	.	1208470,7	.	77
	1911 г.	50	492	481	61	315	594067,59	1	6240	12	20770	.	.	120	431651,50	3	30850	451	.	1083579,9	.	30

Названіе городовъ, уѣздовъ (округовъ)		Число актовъ, не утвержденныхъ вслѣдствіе прекращенія дѣлопроизводства	Число актовъ пріостановленныхъ утвержденіемъ	Число актовъ, подлежавшихъ отмѣткѣ: Оставалось	Поступило	Окончено: Отмѣчено	Отказано въ отмѣткѣ или прекращено	Осталось	Въ томъ числѣ по причинамъ, отъ нотаріальнаго архива не зависящимъ	Отмѣчано въ реестрѣ крѣпостныхъ дѣлъ: Актовъ укрѣпленія права собственности по давностному владѣнію	Приговоровъ объ укрѣпленіи права собственности на основаніи закона 14 Іюня 1910 г.	Данныхъ, совершенныхъ вслѣдствіе публичной продажи имущества: Число данныхъ	На сумму	Данныхъ по выкупу	Прочихъ данныхъ	Исполнительныхъ листовъ	Прочихъ актовъ	ВСЕГО отмѣчено актовъ, данныхъ и исполнительныхъ листовъ	Выдано свидѣтельствъ: На имѣнія, предназначаемыя къ обращенію въ заповѣдныя: Заповѣдныя	Временно-заповѣдныя	На имѣнія, представляемыя въ залогъ въ кредитныя установленія государств. и частныя: Число свидѣтельствъ	На имѣнія, представляемыя въ обезпеченіе по договорамъ съ казною: Число свидѣтельствъ	ВСЕГО
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
I. Города:																							
Асхабадъ	1910 г.	.	21	.	12	12	.	.	.	1 560,60	.	11	15927	.	.	.	.	12	.	.	.	10	10
	1911 г.	.	28	.	18	17	1	.	.	1	.	16	24599,50	.	.	.	.	17	.	.	.	10	10
Мервъ	1910 г.	.	14	.	1	1	.	.	.	.	.	1	5022	.	.	.	.	1	.	.	1	6	7
	1911 г.	.	17	.	1	1	.	.	.	.	.	1	2000	.	.	.	.	1	.	.	7	5	12
Итого по городамъ	1910 г.	.	35	.	13	13	.	.	.	1 560,60	.	12	20949	.	.	.	.	13	.	.	1	16	17
	1911 г.	.	45	.	19	18	1	.	.	1	.	17	26599,50	.	.	.	.	18	.	.	7	15	22
II. Уѣзды. [illegible]хабадскій	1910 г.	.	1	.	3	3	.	.	.	.	.	3	4240,50	.	.	.	.	3	.	.	.	5	5
	1911 г.	.	8	.	3	3	.	.	.	2		1	802	.	.	.	.	3	.	.	.	3	3
Теджен[illegible]	1910 г.	.	4	.	1	1	.	.	.	1 2400	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	1911 г.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Мерв[illegible]	1910 г.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1911 г.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1050	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Мангишлакскій	1910 г.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1911 г.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Красноводскій	1910 г.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	1911 г.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	4500	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Итого по уѣздамъ	1910 г.	.	15	.	4	4	.	.	.	1 2400	.	3	4240,50	.	.	.	.	4	.	.	.	6	6
	1911 г.	.	16	.	5	5	.	.	.	2	.	3	6352	.	.	.	.	5	.	.	.	3	3
Всего по округу суда	1910 г.	.	50	.	17	17	.	.	.	2 2960,60	.	15	25189,50	.	.	.	.	17	.	.	1	23	23
	1911 г.	.	61	.	24	23	1	.	.	3	.	20	3[illegible]951,50	.	.	.	.	23	.	.	7	18	25

Всего было бумагъ:		входящихъ	исходящихъ
	1910 г.	965	1800
	1911 г.	858	1668

Приложенiе № 9.

СВѢДѢНIЯ

о питейныхъ заведенiяхъ

за 1911 годъ.

Уѣзды	Ренсковыхъ погребовъ: Уѣздный начальникъ	Ренсковыхъ погребовъ: Акцизный надзиратель	Ренсковыхъ погребовъ: Постановлено	Трактирн. заведеній: Уѣздный начальникъ	Трактирн. заведеній: Акцизный надзиратель	Трактирн. заведеній: Постановлено	Пивныхъ лавокъ: Уѣздный начальникъ
Мангишлакскій	2	—	2	2	—	2	2
Красноводскій							
Красноводскъ и Уфра . . .	37	37	37	12	12	12	12
Чикишляръ	1	1	1	2	2	2	..
Кара Кала	3	3	3	—	—	—	—
Джебелъ , ...	2	2	2	1	1	1	—
Казанджикъ	5	5	5	2	2	2	—
Итого по уѣзду: .	51	51	51	17	17	17	12
Асхабадскій							
Асхабадъ	92	92	92	29	29	29	15
Фирюза	3	3	3	2	2	2	—
Кизилъ-Арватъ	21	21	21	4	3	3	8
Бахарденъ	3	3	3	—	—	—	—
Геокъ-Тепе	—	—		—	—	—	1
Безменинъ	—	—	—	—	—	—	—
Итого по уѣзду: . .	119	119	119	35	31	31	21

Уѣзды	Пивныхъ лавокъ: Акцизный надзиратель	Пивныхъ лавокъ: Постановлено	Буфетовъ: Уѣздный начальникъ	Буфетовъ: Акцизный надзиратель	Буфетовъ: Постановлено	Погребовъ русскихъ винъ: Уѣздный начальникъ	Погребовъ русскихъ винъ: Акцизный надзиратель	Погребовъ русскихъ винъ: Постановлено	Примѣчаніе
Мангишлакскій	—	2	—	—	—	1	—	1	
Красноводскій									
Красноводскъ и Уфра	12	12	2	2	2	5	5	5	
Чикишляръ	—	-	—	—	—	—	—	—	
Кара Кала	—	—	1	1	1	—	—	—	
Джебелъ	—	—	1	1	1	—	—	—	
Казанджикъ	—	—	1	1	1	—	—	—	
Итого по уѣзду:	12	12	5	5	5	5	5	5	
Асхабадскій									
Асхабадъ	15	15	6	6	6 x	17	17	17	x одинъ при военномъ собраніи.
Фирюза	—	—	1	1	1	—	—	.	
Кизилъ-Арватъ	6	6	1	1	1	2	2	2	
Бахарденъ			1	1	1	—	—	1	
Геокъ-Тепе	—	1		—	-	—	.	—	
Безменинъ	.	—	—		—	—	—	—	
Итого по уѣзду:	21	22	12	12	12	19	19	20	

У Ѣ З Д Ы	Ренсковыхъ погребовъ			Трактировъ и гостинницъ			Пив-	ныхъ лавокъ		Буфетовъ			Погребовъ русскихъ винъ			Примѣчаніе
	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	
Тедженскій																
Тедженъ	7	7	7	1	1	1	2	2	2	1	1	1	—	—		
Душакъ	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	
Артыкъ	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	
Каахка	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1	
Серахсъ	9	9	9	1	1	2	1	1	1			—	1 духанъ	2	1	
Итого по уѣзду . .	24	24	24	5	5	6	5	5	5	3	4	4	1 духанъ	3	2	
Мервскій																
Мервъ	48	48	48	13	13	13	2	4	4	4	4	4	10	10	10	
Тахтабазаръ	3	3	3	3	3	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	
Учъ-Аджи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ташъ-Кепри	2	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Кушка	1	1	1	1	—	1 x	1	1 при складѣ	1	—	—	—	1	1	1	x по разрѣшенію Коменданта крѣпости
Іолатань	5	7	7	3	3	3	—	—	—		—	—	—	—	—	
Сары-Язы	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого по уѣзду: . .	60	62	62	21	20	21	4	6	6	4	4	4	11	12	12	

Уѣзды	Ренсковыхъ погребовъ			Трактировъ и гостинницъ			Пив-	ныхъ лавокъ		Буфетовъ			Погребовъ русскихъ винъ			Примѣчаніе
	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	Уѣздный Начальникъ	Акцизный надзиратель	Постановлено	
Мургабское ГОСУДАРЕВО имѣніе																
Байрамъ-Али	2	2	2	2	2	2	—	—	—	2	2	3	—	—	—	
Іолатанская плотина	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Туркменъ-Кала	—	1	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Гиндукушъ	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого. . .	3	5	3	2	2	2	—	—	—	2	2	2	—	—	—	
Всего въ Области .	259	261	261	82	78	47	44	44	47	26	27	27	37x)	39	40	x) изъ нихъ одинъ духанъ

ВѢДОМОСТЬ

(сравнительная)

о количествѣ сборовъ, взысканныхъ нотаріальнымъ архивомъ при Асхабадскомъ Окружномъ Судѣ

за 1910 и 1911 г.г.

	Актовъ на сумму		Стоимость гербовой бумаги		Актовыхъ пошлинъ		Крѣпостныхъ пошлинъ		Пошлинъ съ имуществъ, переходящихъ безмезднымъ способомъ		Публикаціонныхъ		За наложеніе и снятіе запрещеній		Канцелярскихъ		ВСЕГО	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	р.	к.	руб.	к.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1910 г.	1236620	17	5995	85	1512	.	25969	29	416	69	999	.	576	.	424	.	1272513	.
1911 г.	1116530	59	5312	35	1413	.	23924	36	218	40	1047	.	462	.	400	.	1149207	70

ОТЧЕТЪ

о борьбѣ съ саранчей въ Дурунскомъ приставствѣ Асхабадскаго уѣзда въ 1911/1912 г.г.

Въ первой половинѣ іюля 1911 года старшина аула Нухуръ донесъ Дурунскому Приставу объ уничтоженіи саранчей 600 танаповъ пшеницы и 150 танаповъ ячменя на богарныхъ земляхъ. Начальникъ Асхабадскаго уѣзда на основаніи рапорта того же старшины отъ 23 августа объ отложеніи саранчей массы яичекъ на обширной площади горнаго района, окружающаго посѣвныя земли аула Беурма и Нухуръ, донесъ Начальнику Области о необходимости организаціи въ 1912 году борьбы съ вредителемъ, такъ какъ населеніе боится производить посѣвъ въ этихъ мѣстахъ, и поступило даже заявленіе отъ аула Нухуръ объ отводѣ ему временно подъ посѣвъ участка свободной земли въ равнинѣ къ югу-западу отъ ст. Арчманъ, куда можетъ быть проведена вода Нухурскаго ручья. Начальникъ Области поручилъ старшему спеціалисту по сельско-хозяйственной части въ Области произвести изслѣдованіе залежей саранчевыхъ кубышекъ на Нухурскомъ плато и организовать борьбу съ вредителемъ. При поѣздкѣ въ 20 числахъ сентября въ указанный горный районъ, агрономомъ была опредѣлена площадь, зараженная кубышками марокской кобылки, итальянской и полосатой саранчи, приблизительно въ 1000 десятинъ на пространствѣ между аулами Нуруръ и Дештъ. Детальныя же развѣдки по регистраціи залежей саранчевыхъ кубышекъ были отложены до весны слѣдующаго года, такъ какъ въ

началѣ октября уже наступили холода. За время съ 15 марта по 25 апрѣля 1912 г. двумя надзирателями съ 4 развѣдчиками было зарегистрировано свыше 3000 десятинъ, на которыхъ были заложены кубышки средней плотности на пространствѣ горной полосы, лежащей между ст. Арчманъ и Бами. Эти залежи по отношенію къ прилегающимъ къ нимъ богарнымъ посѣвамъ имѣли угрожающій характеръ, по свидѣтельству бывшаго въ мартѣ на Нухурскомъ и Дештскомъ плато Завѣдывающаго Ташкентской энтомологической станціей г. Плотникова.

Смѣта расходовъ на борьбу съ саранчей на площади въ 4000 десятинъ была составлена Областнымъ Агрономомъ въ суммѣ 18000 рублей, каковые по соотвѣтствующемъ ходатайствѣ и разрѣшены къ отпуску изъ запасной суммы областной земской смѣты. Вслѣдъ за симъ было приступлено къ организаціи самой борьбы. Было сдѣлано временное позаимствованіе съ Черняевскаго, Самаркандской Области, склада противосаранчеваго имущества 16 конныхъ аппаратовъ Верм ореля для опрыскиванія растительнаго покрова смѣсью парижской зелени съ известью и отъ Ауліэатинскаго Уѣзднаго Управленія 20-ти ручныхъ аппаратовъ. Кромѣ того, въ маѣ мѣсяцѣ было пріобрѣтено изъ Ташкента 9 ручныхъ аппаратовъ.

Техническое руководство въ дѣлѣ борьбы съ саранчевыми насѣкомыми было возложено на Областного Агронома, непосредственный надзоръ за производствомъ работъ на Дурунскаго Пристава, хозяйственно-административная часть и общее руководство при осуществленіи плана борьбы на Начальника Асхабадскаго уѣзда. Для производства работъ по истребленіи саранчи были наняты два надзирателя, въ помощь которымъ дано 6 надсмотрщиковъ. Отрядъ одного надзирателя работалъ конными аппаратами, а другой—ручными. Послѣдніе были въ дѣйствіи тамъ, гдѣ по топографическимъ условіямъ нельзя было работать конными. Къ 20-му апрѣля все необходимое для борьбы съ саранчей, какъ-то: аппараты, парижская земель, известь, бочки, битоны, ведра, было сосредоточено на мѣстахъ предстоящаго производства работъ.

Описанію хода борьбы съ вредителями необходимо предпослать краткую характеристику той мѣстности, гдѣ приходилось работать.

Горная часть Дурунскаго Приставства, Асхабадскаго уѣзда, представляетъ собою полосу, шириною отъ 40 до 60 верстъ, направляющуюся съ востока на западъ и заполненную высотами горнаго хребта Копетъ-Дага и его отрогами, лежащими надъ уровнемъ Каспiйскаго моря отъ 1000 до 9000 футовъ. Главный хребетъ имѣетъ холмистое строенiе и покрытъ преимущественно арчей, а отроги представляютъ сложную систему скалистыхъ хребтовъ, пересѣченныхъ множествомъ глубокихъ овраговъ, мѣстами съ отвѣсными стѣнками, вперемежку съ довольно обширными травянистыми плато. Отроги направляются, съ одной стороны, съ юга на сѣверъ на протяженiи отъ 25 до 40 верстъ, кончаясь почти у линiи желѣзной дороги, а съ дорогой—съ сѣвера на югъ на протяженiи отъ 5 до 20 верстъ, круто спускаясь къ долинѣ рѣки Сумбаръ, служащей границей съ Персiей.

Родники и ключи маловодны и находятся, большею частью, въ глубокихъ оврагахъ, откуда доставка воды возможна только при посредствѣ вьючныхъ приспособленiй по одноконнымъ тропамъ. Разработанныхъ дорогъ, пригодныхъ для колеснаго сообщенiя, только двѣ: одна идетъ отъ станцiи Арчманъ на аулъ Нухуръ, далѣе въ урочище Соукъ-су, затѣмъ чрезъ перевалъ Бегенчъ къ поселку Никольскому и далѣе по долинѣ р. Сумбаръ до аула Дойне, а другая отъ станцiи Бами до поселка Тумановскаго.

Мѣста, гдѣ были зарегистрированы залежи саранчевыхъ кубышекъ, находятся на высотѣ отъ $2^1/_2$ до 5 тысячъ футовъ надъ уровнемъ моря. 50% этихъ залежей приходилось на долю Марокской кобылки, 35%—итальянской и 15%—полосатой саранчи. Кубышки этихъ трехъ видовъ саранчевыхъ насѣкомыхъ встрѣчались въ большинствѣ случаевъ на однихъ и тѣхъ-же мѣстахъ; только возлѣ Тумановскаго поселка были заложены яички одной итальянской, а возлѣ аула Дештъ—одной полосатой саранчей.

Различная высота мѣстъ и зависящiя отъ этого различныя метеорологическiя условiя, топографическiе элементы рельефа, неустановившаяся погода въ концѣ апрѣля и началѣ мая и смѣшанный характеръ разбросанныхъ залежей кубышекъ обусловили продолжительность сарачневой компанiи, затянувшейся, вмѣсто обычныхъ 25—35 дней, съ 28 апрѣля до 7 iюля. По видамъ отражденiе саранче-

выхъ насѣкомыхъ происходило въ такой послѣдовательности: съ 25 апрѣля до 5 мая—итальянская, а съ конца мая и въ началѣ іюня—полосатая саранча. Первое отражденіе марроксвой кобылки, начавшееся въ концѣ апрѣля на плато урочища Соукъ-су, гдѣ когда-то былъ расположенъ казачій лагерь, и его окрестностяхъ: Шералъ, Караулъ, Ярышъ-Тахта, Кайне-Кумбей, Сауръ, Тауми, Нуръ-Чарвабъ, Коркунъ и др., происходило медленно и недружно благодаря ненастью: въ апрѣлѣ и началѣ мая выпадалъ снѣгъ, были морозы и затяжные дожди при холодныхъ вѣтрахъ. Теплая и ясная погода окончательно установилась только съ 10-го мая. Работы по опрыскиванію тѣхъ участковъ, гдѣ вывелась кобылка, были начаты 4 мая. Первоначальные заряды на конный аппаратъ Вермореля были 3 фун. парижской зелени и столько-же извести; впослѣдствіи ихъ пришлось увеличить до 6 фун., такъ какъ благодаря густому и высокому травостою въ нѣкоторыхъ мѣстахъ парижская зелень не оказывала никакого дѣйствія на молодую кобылку, ибо до мелкой травы, которой питалось насѣкомое, ядъ зелени не доходилъ. Въ такихъ пунктахъ приходилось прибѣгать къ повторному опрыскиванію, пріуроченному къ началу 3-го возраста личинокъ.

Къ 24 мая въ вышеуказанныхъ мѣстностяхъ марокская кобылка и итальянская саранча были начисто уничтожены на площади въ $1505^1/_2$ десятинъ. Въ этомъ районѣ, въ урочищѣ „Кейне-Гумми“, былъ поставленъ опытъ опрыскиванія растительнаго покрова новымъ инсектисидомъ, такъ называемымъ Корсунскимъ, который въ количествѣ 20 фун. былъ привезенъ энтомологомъ Радецкимъ. На опрысканныхъ 12 мая изъ коннаго аппарата, заряженнаго 2 фун. Корсунскаго инсектисида, 3-хъ десятинахъ, 13 числа было найдено много дохлой кобылки во 2-мъ и 3-мъ возрастахъ, а на обработанныхъ парижской зеленью въ такой же дозѣ участкахъ мертвыхъ экземпляровъ почти не было видно. 13-го числа опытъ былъ повторенъ на лагерномъ плато; на конный аппаратъ было уже взято 3 фун. новаго средства; на слѣдующій день на опрысканныхъ 4-хъ десятинахъ вся саранча была уже мертва; парижская же зелень, взятая въ такомъ же количествѣ, окончательное свое дѣйствіе оказывала на 3-й день. Выгода примѣненія Корсунскаго инсектисида по сравненію съ парижской зеленью,

по наблюденіямъ надзирателя Вышенскаго, ставившаго этотъ опытъ, заключается, помимо высокаго коеффиціента полезнаго его дѣйствія, въ экономіи труда и капитала: не нужно взвести, пульверизаторы не засоряются и прочищать ихъ на ходу аппаратовъ не приходится, почему вредное дѣйствіе этого инсектисида сводится до minimum'a.

При опрыскиваніи растительности Корсунскимъ инсектисидомъ замѣчалось сильное выдѣленіе удушливаго газа съ запахомъ хлора, который, видимо, производилъ одуряющее дѣйствіе на саранчевыхъ насѣкомыхъ: сначала послѣ опрыскиванія они дѣлались крайне безпокойными, а потомъ вялыми и сонными. Такимъ образомъ, это средство дѣйствуетъ на саранчу до нѣкоторой степени двояко-посредствомъ отравленія корма и непосредственно-выдѣляющимся газомъ. На основаніи этого небольшого опыта можно рекомендовать Корсунскій инсектисидъ для борьбы съ саранчуками, если только цѣна на него не будетъ значительно выше парижской зелени.

Тамъ-же былъ поставленъ опытъ съ опрыскиваніемъ саранчуковъ въ возрастѣ, близкомъ къ 3-му, растворомъ нефтяного мыла въ количествѣ $1^1/_2$ фун. на ручной аппаратъ Вермореля*). Опрысканные саранчуки становятся неподвижными и не принимаются за пищу. Смерть наступаетъ для нѣкоторыхъ быстро, а для иныхъ черезъ часъ, что зависитъ отъ того, насколько тщательно они были опрысканы: чѣмъ большая поверхность насѣкомаго смочена инсектисидомъ, тѣмъ скорѣе оно гибнетъ; такъ послѣ погруженія саранчи до грудного щитка въ послѣднемъ ея возрастѣ въ мыльный растворъ болѣе слабой концентраціи ($^3/_4$ ф. на ручной аппаратъ) она погибаетъ моментально. Примѣненіе раствора изъ нефтяного мыла, непосредственно дѣйствующаго на насѣкомыхъ, сопровождается положительными результатами и оказывается выгоднымъ особенно тогда, когда саранча находится въ большихъ скопленіяхъ въ возрастѣ не старше 3-го или еще лучше вскорѣ послѣ отражденія. На старшіе возрасты

---

*) Энтомологъ Радецкій, пріѣзжавшій въ маѣ на противосаранчевыя работы на Пухурскомъ плато, порекомендовалъ, въ качествѣ уничтожающаго средства, зеленое мыло. Завѣдывающій райономъ Дурунскій Приставъ, не доставъ такого въ достаточномъ количествѣ въ аптекарскихъ магазинахъ въ г. Асхабадѣ, купилъ для пробы въ складѣ Нобеля одинъ пудъ нефтяного мыла, и, послѣ удачныхъ опытовъ съ нимъ, еще 14 пудовъ.

мыльный растворъ дѣйствуетъ успѣшно, когда саранчуки находятся въ стадіи линянія

Благодаря этому средству удалось спасти посѣвы пшеницы въ укр. Кейне-Кумбей отъ бывшей возлѣ нихъ марокcской кобылки.

Съ 12 по 29 мая была истреблена начисто марокcская кобылка близъ селенія Дойне, Боголюбовскаго поселка и въ предѣлахъ Персіи, на границѣ съ поселкомъ, на площади въ 308 десятинъ.

Съ 22 мая до 8 іюня марокcская кобылка, итальянская и полосатая саранча уничтожены въ урочищахъ Бегенчъ, Нуръ-Назаръ, на пространствѣ $225^1/_2$ десятинъ.

Съ 15 мая до 11 іюня была истреблена итальянская саранча близъ поселка Тумановскаго и ур. Гелинкоу, а полосатая близъ аула Дештъ, на площади 744 десятинъ.

Съ 10 іюня по 30 того же мѣсяца была уничтожена марокcская кобылка и итальянская саранча въ урочищахъ Чеппе-Чинаръ и Кесса-Горнъ, на площади 458 десятинъ. При борьбѣ съ саранчуками въ 4 возрастѣ дозу парижской зелени на конный аппаратъ доводили до 6 фун.; при этомъ опрыскиваніе растительнаго покрова производилось не сплошь, а полосами съ промежутками, равными опрысканнымъ полосамъ, въ цѣляхъ экономнаго расходованія инсектисида. При 6-ти фунтовомъ зарядѣ саранча быстро погибала въ количествѣ 95—100%. Саранчуки съ неопрысканныхъ полосъ съ полудня уже переходили обыкновенно на опрысканныя зеленью, будучи, очевидно, привлекаемы туда влагою, которой не находили на необработанныхъ инсектисидами участкахъ, и такимъ образомъ не избѣгали отравленія. Въ этихъ мѣстностяхъ много было погибшей и летной кобылки, среди которой попадались спарившіеся экземпляры. Очевидно, окрылившаяся саранча не спѣшитъ улетѣть съ того мѣста, гдѣ имѣется достаточно для нея корму, и ее, слѣдовательно, можно при наличности травяного покрова, съ такимъ же успѣхомъ истреблять путемъ отравы, какъ и пѣшую. За то же время, т. е. съ 10 по 30 іюня, были закончены работы по истребленію марокcской кобылки и итальянской саранчи на $361^1/_2$ десятинахъ въ урочищахъ Алма-Атакъ, Пюданъ-Али и Карагачъ, Каракалинскаго Приставства. Уничтоженіе саранчи было неполное. Успѣвшая же въ небольшихъ количествахъ

окрылиться была истреблена прилетѣвшими въ концѣ іюня розовыми скворцами.

Съ 1—7 іюля была уничтожена итальянская и полосатая саранча въ старшихъ возрастахъ въ ур. Нуръ-Назаръ, на площади $82^1/_2$ десятинъ.

Въ такихъ же мѣстностяхъ, какъ Учъ-Кую, Дурунскаго Приставства, на перевалѣ между аулами Нухуръ и Дештъ, и Дикъ-Кутали, Поръ-Дере, Мулла, Сеутли и Султани, Каракалинскаго Приставства, въ виду невозможности работъ конными опрыскивателями и недостатка ручныхъ, марокская кобылка и итальянская саранча истреблялась нарядомъ отъ населенія ауловъ Дурунскаго и Каракалинскаго Приставствъ путемъ загона въ канавы и закапыванія, а также и посредствомъ сжиганія при наличности подсохшей растительности. При такомъ способѣ борьбы съ саранчевыми насѣкомыми съ 4 по 10 іюня, вредители не были, понятно, начисто уничтожены. Уцѣлѣвшая саранча окрылилась. Большая часть летной была уничтожена и разсѣяна прилетѣвшими 22 іюня скворцами. Производство работъ по истребленію саранчевыхъ насѣкомыхъ были закончены къ 8 іюля съ очень благопріятнымъ исходомъ. Саранча была почти вся уничтожена. Летной было крайне мало замѣтно, и та больше наблюдалась тамъ, гдѣ примѣнялись механическіе пріемы борьбы съ ней.

На основаніи организованныхъ съ 15 іюля по 20 августа наблюденій за оставшейся летной саранчей и развѣдокъ по регистраціи залежей кубышекъ, появленія марокской кобылки, итальянской и полосатой саранчи въ 1913 году въ горной полосѣ Дурунскаго Приставства не ожидалось, и Дурунскій районъ богарнаго земледѣлія могъ быть объявленъ благополучнымъ на 1913 г. въ отношеніи этихъ сельско-хозяйственныхъ вредителей, что, дѣйствительно, и подтвердилось: саранчи въ 1913 г. не было. Такимъ образомъ населеніе этого района могло спокойно заниматься земледѣліемъ въ слѣдующемъ году, не опасаясь, что плоды его трудовъ будутъ уничтожены саранчевыми насѣкомыми.

Такіе результаты саранчевой компаніи 1912 года становятся еще болѣе утѣшительными, если принять во вниманіе, что работы по истребленію саранчи шли не такъ быстро, какъ бы слѣдовало. Плав-

ный, увѣренный ходъ работъ тормозился не столько малоопытностью туземцевъ-рабочихъ и непривычкой горныхъ лошадей ходить въ упряжи, сколько маловодностью и отдаленностью родниковъ отъ мѣстъ борьбы съ саранчей. Благодаря этому и топографическимъ условіямъ мѣстности въ дѣйствіи было 8 конныхъ аппаратовъ и то въ теченіе 9-ти дней*); но и при такомъ количествѣ, дающемъ возможность болѣе или менѣе полно использовать энергію лошадей и рабочихъ, все-таки не обходилось безъ досадныхъ перерывовъ въ работѣ изъ-за задержки въ доставкѣ воды: приходилось дѣлать запруды для сбора воды и дожидаться, когда ея накопится для наполненія нѣсколькихъ битоновъ, доставляемыхъ на ишакахъ.

За весь сезонъ борьбы съ саранчей было 55 рабочихъ дней; за это время было опрыскано 3685 десятинъ, изъ которыхъ 2465½ десятины конными аппаратами, а 1219½ дес. ручными, при средней производительности первыхъ—10 дес., а вторыхъ—0,8 дес. въ день.

Израсходовано парижской зелени 248 пудовъ, извести 300 п. и нефтяного мыла 15 пуд.

Стоимость работъ по борьбѣ съ саранчей въ Дурунскомъ приставствѣ выразилась въ суммѣ 15055 руб. 79 коп. при такомъ распредѣленіи ихъ по статьямъ расхода:

На доставку, перевозку аппаратовъ, зелени и извести	1179 р. 84 к.
„ покупку бочекъ, битоновъ, ведеръ и проч.	643 р. 62 к.
„ „ зелени, извести и мыла	4796 р. 74 к.
„ наемъ рабочихъ	4718 р. 05 к.
„ „ лошадей	720 р. — к.
„ жалованье 2 надзирателямъ и надсмотрщикамъ	1089 р. 50 к.

*) Въ теченіе 55 дней 8 аппаратами работали 9 дней.

„	6	„	„	4	„
„	4	„	„	7	„
„	3	„	„	3	„
„	2	„	„	32	„

На развѣдки по регистраціи залежей кубышекъ весной и осенью . . . . 775 р. — к.

„ ремонтъ аппаратовъ и бочекъ . . . . 250 р. — к.

„ покупку керосина . . . . 25 р. 15 к.

„ наемъ кибитокъ, канцелярскіе и другіе мелкіе расходы . . . . 151 р. 64 к.

„ разъѣзды Начальнику уѣзда, Дурунскому Приставу, Областному Агроному и 2-мъ энтомологамъ . . . . 706 р 25 к.*)

Такимъ образомъ, расходъ на одну десятину обработанной инсектисидомъ площади опредѣляется въ 4 руб. 10 коп.

Изъ остатковъ отъ кредита, отпущеннаго на эту борьбу, осенью того же года было израсходовано 1375 руб. на покупку 80 ручныхъ опрыскивателей Платца, чтобы имѣть собственный инвентарь для уничтоженія саранчи, въ виду возможнаго появленія ея въ будущемъ на другомъ мѣстѣ горнаго района Закаспійской Области, такъ какъ именно горная полоса ея является постоянною колыбелью всевозможныхъ видовъ саранчевыхъ насѣкомыхъ, къ нашествію которыхъ всегда слѣдуетъ быть готовымъ.

Агрономъ *Д. Рябовъ.*

---

*) Эта сумма отпущена изъ прогоннаго кредита.

ОТЧЕТЪ

о состояніи показательныхъ плантацій въ Мервскомъ уѣздѣ, за 1911 годъ.

Въ истекшемъ 1911 году плантаціи оставались на тѣхъ же мѣстахъ, что и въ прошломъ 1910 году, и площадь ихъ была тоже почти безъ измѣненія, а именно:

1) Іолатанская плантація—около $4^1/_2$ десятинъ.

2) Таймазская плантація близъ г. Мерва—6 десятинъ.

3) Плантація на Тезанлійскихъ кярендныхъ земляхъ площадью въ 4 десятины.

4) Плантація на Кесеябскихъ кярендныхъ земляхъ—площадью около 7 десятинъ.

5) Плантація на Кизилбаевскихъ кярендныхъ земляхъ – площадью въ 5 десятинъ.

Плантаціи расположены вдоль теченія р. Мургаба, почти по прямому направленію съ юга на сѣверъ, и разстояніе между крайними изъ нихъ (Іолатанской и Кизилбаевской) получается въ 120—130 верстъ, что, конечно, даетъ замѣтную разницу въ климатическихъ условіяхъ произрастанія хлопчатника, и работы всегда начинаются съ южныхъ плантацій.

I. Іолатанская плантація.

Работы на этой плантаціи начались съ предпосѣвной поливки, законченной 28 марта, такъ что съ 1-го апрѣля было приступлено къ

пахотѣ, боронованію и посѣву. Пахота производилась глубиною на 4 вершка шестидюймовыми плугами Сакка, а боронованіе въ 2—3 слѣда боронами Зигъ-Загъ.

Весна была прохладная, во время работъ было пасмурно, можно было опасаться, что дождями забьетъ всходы хлопка, и посѣвъ былъ произведенъ сѣялками Баннера на глубину не больше $^{3}/_{4}$ вершка при междурядіяхъ въ 20—24 вершка, а сѣмянъ было высѣяно больше, чѣмъ обычно, а именно до $3^{1}/_{2}$ пуд. на десятину. Сѣмена были получены отъ Мургабскаго ГОСУДАРЕВА Имѣнія, которое для посѣва въ 1910 году выписывало отборныя сѣмена отъ сѣменныхъ хозяйствъ въ Ферганѣ и въ 1911 году выпустило въ продажу сѣмена уже своего посѣва и своей очистки. Сѣмена передъ посѣвомъ замачивались.

Посѣвъ былъ законченъ 5 апрѣля, а всходы появились лишь 14-го. Всходы получились довольно сносные, но такъ какъ теплаго времени долго не наступало, то росъ хлопокъ медленно, а прошедшіе нѣсколько разъ въ концѣ апрѣля и началѣ мая дожди создали очень благопріятныя условія для роста сорныхъ травъ, съ которыми пришлось вести до крайности напряженную борьбу. Прорѣживаніе хлопка было сдѣлано съ 28-го по 30-е апрѣля вмѣстѣ съ пропашкой междурядій. Съ 14-го по 17-е мая вновь пришлось прополоть плантаціи, ряды вручную мотыгами, а междурядія пропашниками. 23-го мая хлопокъ получилъ поливъ, а 30 и 31 мая пропаханъ. Лѣтнихъ жаровъ все еще не наступало, и сорныя травы обгоняли въ ростѣ хлопокъ, такъ что въ двадцатыхъ числахъ іюня пришлось вновь прополоть вручную хлопокъ и пропахать 28 іюня была дана вторая поливка. Въ это время началось уже довольно сильное цвѣтеніе хлопка, но обычнаго очень дружнаго цвѣтенія въ это время въ теченіе 1 2 недѣль такъ и не было. Развитіе сорныхъ травъ въ этомъ году было настолько сильно, что пришлось сдѣлать еще одну ручную прополку въ половинѣ іюля, что надо считать явленіемъ совершенно необычнымъ. 20-го іюля была дана 3-я поливка, а 18-го августа 4-я. Только первые 10—12 дней августа были за все лѣто жаркими и они сильно подвинули развитіе коробочекъ хлопка, такъ что въ началѣ сентября плантація приняла удовлетворительный видъ. Первая уборка хотя и была начата, но не обѣщала быть особенно обильной;

главныя надежды возлагались на вторую. 1-ая уборка, законченная 18-го сентября, дала всего 43 пуда, а 20-го же сентября случился первый заморозокъ, который уничтожилъ не меньше 50% ожидавшагося урожая. Оставшійся хлопокъ былъ собранъ весь сразу, причемъ тутъ былъ и желтый и бѣлый хлопокъ, убирать который затѣмъ рабочимъ приходилось отдѣльно, и только такая тщательность при уборкѣ дала возможность выдѣлить до 50% перваго сорта изъ всего урожая. Послѣ второй уборки оставались на полѣ еще полуоткрывшіяся коробочки, которыя потомъ были собраны и уже на дому открыты. Онѣ дали тотъ низкій сортъ хлопка, который называется „Курекъ" и имѣетъ недоразвившіяся сѣмена, негодныя ни на посѣвъ, ни на масло, и красно-бурое слабое волокно.

Весь урожай выразился цифрой въ 150 пуд., что даетъ на десятину 33 пуд. 15 фун. По сортамъ хлопокъ распредѣлялся такъ: I-го сорта 84 пуд. 20 ф., межеумка 26 пуд. 30 ф., II-го сорта 29 пуд. и курека 9 пуд. 30 ф.

Всѣ работы на плантаціи закончились къ первому ноября.

2. Таймазская плантація.

Эта плантація была подвергнута за зиму очень тщательной выпланировкѣ, и вся площадь ея обращена въ посѣвную. Предпосѣвная поливка на ней была закончена 5 апрѣля, съ 8-го было приступлено къ посѣву. Послѣдній былъ произведенъ обычнымъ порядкомъ, т. е. пахота была произведена на глубину около 4 вершковъ тѣми же плугами Сакка, боронованіе желѣзными боронами Зигъ-Загъ и посѣвъ сѣялками Баннера на глубину 1—1½ вершка при величинѣ междурядій въ 18 - 20 вершковъ. Сѣмена для посѣва были употреблены тѣ же, что и на Іолатанской плантаціи, и такъ же, какъ и тамъ, въ теченіе приблизительно полусутокъ передъ посѣвомъ замачивались.

Несмотря на медленное появленіе всходовъ, ряды въ общемъ получились полными и въ 20-хъ числахъ апрѣля было сдѣлано прорѣживаніе. Въ это время молодые всходы хлопка стали страдать отъ появившейся въ громадномъ числѣ гусеницы—бабочки. (Caradrina exigua). Самое молодое поколѣніе этой гусеницы появлялось обыкно-

венно на люцерникахъ, а оттуда потомъ переходило на хлопокъ. Поврежденія ею были нанесены очень значительныя, такъ что отдѣльныя площадки оказались совершенно оголенными. Вмѣсто листьевъ у хлопка оставалась лишь сѣтка жилокъ. Бороться съ гусеницей опыленіемъ или опрыскиваніемъ растеній ядовитыми веществами не пришлось, такъ какъ она застала уѣздъ въ общемъ врасплохъ. Правда, гусеница эта появлялась и въ прежніе годы, но въ незначительномъ количествѣ, а если гдѣ и начинала приносить замѣтный вредъ, то, какъ средство борьбы, являлась ускоренная первая поливка, которая имѣла губительныя послѣдствія для гусеницы, вынужденной къ тому, чтобъ опуститься въ землю на время линьки и окукливанія. Этимъ средствомъ пришлось ограничиться и въ данномъ случаѣ, но на этотъ разъ гусеница исчезла только на время, и когда въ концѣ мая была сдѣлана послѣ первой поливки пропашка и мотыженіе, гусеница вновь появилась на плантаціи. Правда, растенія къ этому времени уже выросли, листья погрубѣли, и поврежденія гусеницы уже не вызывали такого сильнаго ослабленія вегитативныхъ органовъ растенія, но гусеница оказалась вредной въ другомъ отношеніи, а именно: она стала прогрызать молодые бутоны, чѣмъ, конечно, наносила еще большій ущербъ будущему урожаю. Гусеница продержалась на хлопкѣ почти весь іюнь и стала пропадать лишь послѣ второй поливки, данной въ концѣ этого мѣсяца.

Борьбу съ сорными травами и на этой плантаціи пришлось вести очень энергично, такъ какъ сравнительно прохладное лѣто не давало возможности быстро развиваться хлопку. Ручное мотыженіе въ рядахъ за лѣто было сдѣлано 4 раза: передъ 1-ой поливкой, послѣ нея, передъ 2-ой и даже передъ третьей. Вмѣстѣ съ мотыженіемъ производилась и пропашка.

Такъ же, какъ и на Іолатанской плантаціи, хлопокъ нѣсколько выправился лишь въ августѣ, послѣ третьей поливки, которая была закончена 28-го іюля. Съ 25 по 27 августа была произведена 4-ая поливка, а съ 10 сентября было приступлено къ 1-ой уборкѣ, которую не удалось закончить до наступленія заморозка, такъ что дальнѣйшее разсортированіе хлопка доставило значительныя затрудненія.

Общій урожай съ плантаціи получился въ 212 пуд. 30 ф., что дало на десятину 35 пуд. 19 ф.

По сортамъ хлопокъ распредѣлился такъ І-го сорта было 104 пуд. 15 ф., межеумка—35 пуд. 10 ф., ІІ-го сорта 47 пуд. 20 ф. и курека 25 пуд. 25 ф.

3. Плантаціи на кярендныхъ земляхъ.

По окончаніи работъ на Таймазской плантаціи, было приступлено къ посѣвамъ на кярендныхъ земляхъ. Такъ какъ весна запоздала, было уже половина апрѣля, а засѣвать земли оставалось еще много, то работы на этихъ плантаціяхъ были начаты на всѣхъ сразу причемъ въ пахотѣ пришлось прибѣгнуть къ найму туркменъ. Частью земля была вспахана тѣми же Сакковскими плугами, а частью туркменскими омачами. При работѣ послѣдними, смотря по засоренности почвы, вспашка производилась отъ 2-хъ (во взаимно перпендикулярныхъ направленіяхъ) до 4-хъ (еще и по діоганалямъ разъ). Затѣмъ поле тщательно разбороновывалось, самый посѣвъ производился обычнымъ порядкомъ, рядовыми сѣялками Баннера, замоченными сѣменами на глубину 1—$1^1/_4$ вершковъ при междурядіяхъ до 20 вершковъ. Поле получалось довольно удовлетворительно разрыхленнымъ на глубину приблизительно въ $2^1/_2$ вершка.

Такъ какъ посѣвъ, законченный 5 мая, былъ произведенъ въ болѣе теплое время, чѣмъ на предыдущихъ плантаціяхъ, то и всходы появились и быстрѣе, и дружнѣе. Прорѣживаніе, мотыженіе и пропашка были сдѣланы въ концѣ мая. Хлопокъ самъ по себѣ развивался уже довольно удовлетворительно, какъ появилась гусеница карадрины и сильно испортила и задержала его въ дальнѣйшемъ ростѣ, особенно сильно пострадали Кизимбаевская и Кесеябская плантаціи. На первой половина всей площади была очень сильно изрѣжена, а на второй около 2 десятинъ было совершенно уничтожено.

Въ дальнѣйшемъ работы на каждой плантаціи распредѣлились такъ: на Тезанлійской за все лѣто хлопокъ получилъ 3 поливки: 5–6 іюня, 17—18 іюля и 23—24 августа. Послѣ первой поливки хлопокъ былъ пропаханъ; пропаханъ и промотыженъ былъ еще передъ второй поливкой. Благодаря тому, что воды было дано не особенно много,

хлопокъ началъ рано открываться, и первая уборка, законченная до наступленія заморозка, дала около 35% урожая. Весь урожай опредѣлился въ 176 пуд. 20 ф., что по разсчету на десятину составитъ 44 пуд. 5 ф. По сортамъ хлопокъ распредѣлился такъ: І-го сорта 73 пуд. 10 фун., межеумка 50 пуд. 15 фун, ІІ-го сорта 43 пуд. 30 ф. и курека 9 п. 5 ф.

Кесеябская плантація, какъ упомянуто выше, сильно пострадала отъ гусеницы и часть ея пришлось забросить. Оставшіяся приблизительно 5 десятинъ оказались нѣсколько въ лучшихъ условіяхъ, нежели другія плантаціи. Дѣло въ томъ, что этотъ участокъ земли не засѣвался, а значитъ и не поливался лѣтъ 15, и изъ сорныхъ травъ тамъ удержалась лишь верблюжья колючка, да и то въ незначительномъ количествѣ, и хлопокъ здѣсь росъ болѣе свободно. Ручное мотыженіе было дано лишь одно вмѣстѣ съ прорѣживаніемъ и пропашкой въ концѣ мая передъ 1-ой поливкой. Послѣ же 1-ой поливки и передъ 2-ой можно было ограничиться лишь междурядной пропашкой. Съ этого времени на плантаціи работъ не производилось. Поливокъ дано было четыре. Вторая 29—30 іюня, третья 25—26 іюля и четвертая 18—19 августа. Хотя ростъ хлопка и шелъ вообще съ нѣкоторымъ запозданіемъ, но видъ растеніе имѣло очень хорошій, хорошо цвѣло и въ августѣ было много коробочекъ, такъ что виды на урожай были хорошіе; но вотъ ранній заморозокъ совершенно измѣнилъ картину урожая, такъ какъ хлопокъ ростомъ нѣсколько опоздалъ, то значительную часть его пришлось пустить въ низкіе сорта. Общій урожай получился въ 230 п. 15 ф., что составляло 32 п. 33 ф. на десятину засѣва или 46 п. 3 ф. на десятину уборки. По сортомъ хлопокъ распредѣлялся такъ: І-го сорта 97 п. 20 ф., межеумка 62 п. 15 ф., ІІ-го сорта 40 п. 10 ф. и курека 30 п. 10 ф.

Кизилбаевская плантація находится отъ Мерва дальше всѣхъ другихъ, и посѣвъ на ней былъ законченъ позже всѣхъ. Участокъ земли былъ очень хорошій безъ всякихъ слѣдовъ засоленности, но крайне запущенный и забитый сорными травами.

Хлопокъ взошелъ хорошо, но очень быстро сталъ страдать отъ гусеницы, и хотя изъ-за этого были ускорены прорѣживаніе, пропашка и первая поливка, все-таки ко времени послѣдней половина

плантаціи была очень сильно изрѣжена, и весь вообще хлопокъ сильно ослабъ. Въ силу этого пришлось дать одну лишнюю поливку, что для даннаго года было крайне неудачно, такъ какъ хлопокъ и безъ того шелъ съ запозданіемъ, а поливка должна была еще дольше задержать открываніе коробочекъ.

Работы на этой плантаціи распредѣлились такъ: къ 25 мая были закончены прорѣживаніе, мотыженіе и пропашка, а 28-го дана была 1-я поливка; 6 мая хлопокъ былъ вновь пропаханъ, а 19 іюня политъ второй разъ. Послѣ второй поливки было произведено еще одно мотыженіе и пропашка, а затѣмъ уже производились только поливки; такъ третья была дана 10 іюля, 4-я—31 іюля и 5-я—20-го августа.

Хлопокъ къ концу августа хотя и имѣлъ удовлетворительный видъ, но во всемъ своемъ развитіи въ теченіе лѣта сохранилъ характерные для этого года черты: запоздалое развитіе и недружное цвѣтеніе.

Эта плантація особенно запоздала и, получивъ еще, кромѣ того, одну лишнюю поливку, ко времени мороза не дала почти ни одной открытой коробочки, такъ что урожай съ нея получился ничтожный, причемъ почти весь хлопокъ ушелъ въ низкіе сорта. Всего эта плантація дала 88 п. 20 ф., т. е. 17 п. 28 ф. съ десятины. По сортамъ хлопокъ распредѣлялся такъ: І-го сорта 16 п. 10 ф., межеумка 23 п. 20 ф., II-го сорта 25 п. 10 ф. и курека 23 п. 20 ф.

Такимъ образомъ, весь урожай съ плантацій получился въ 858 п. 5 ф.; это съ $26^{1}/_{2}$ десятинъ, слѣдовательно на десятину приходилось 32 п. 15 ф. По сортамъ онъ распредѣлялся такъ: І-го сорта 375 п. 35 ф., межеумка 198 п. 10 ф., II-го сорта 185 п. 30 ф. и курека 98 п. 20 ф. Весь хлопокъ пошелъ въ продажу по общей для всѣхъ сортовъ цѣнѣ 3 р. 41 к. за пудъ, но со сдачей по отдѣльнымъ сортамъ.

Конечно коммерческіе результаты дѣла очень не важные, но и годъ-то для хлопка во всемъ уѣздѣ былъ крайне неблагопріятный. Характерными чертами его служили: поздняя холодная весна съ значительнымъ количествомъ дождей, масса сорныхъ травъ, обусловившихъ появленіе на хлопкѣ сильныхъ вредителей, нежаркое лѣто, вызвавшее недружное и запоздалое цвѣтеніе, достатокъ воды и край-

не ранній морозокъ, убившій половину того, что удалось вырастить при упомянутыхъ условіяхъ.

Что же касается достиженія прямой цѣли существованія плантацій, то дѣло медленно, но несомнѣнно вѣрно, идетъ впередъ. Населеніе уже въ полной мѣрѣ начинаетъ оцѣнивать значеніе постояннаго разрыхленія поверхностнаго слоя почвы на плантаціяхъ хлопчатника въ цѣляхъ сохраненія влаги, значеніе рѣдкаго посѣва хлопчатника, дающаго свободный доступъ воздуху и свѣту къ растеніямъ и вызывающаго обильное цвѣтеніе, а возможность сдѣлать все это дешево и правильно даетъ только рядовой посѣвъ. Въ результатѣ назидательнаго примѣра имѣвшіеся въ отдѣленіи казеннаго склада земледѣльческихъ орудій, открытаго съ 1-го ноября 1910 года, 7 комплектовъ машинъ для рядового посѣва и обработки хлопка были распроданы въ отчетномъ же году, вслѣдъ за тѣмъ состоялась заготовка 20 такихъ же комплектовъ на 1912 г., которые тоже почти всѣ заранѣе уже распредѣлены между покупателями.

Что касается самаго отдѣленія, то, конечно, оно здѣсь имѣетъ очень большую будущность, такъ какъ, несмотря на очень незначительный комплектъ орудій, на отсутствіе какой бы то ни было обстановки, со времени открытія его, орудій продано на 2484 руб. 44 коп., при наличной выручкѣ въ 2016 руб. 55 коп., и было бы крайне желательно расширить и обставить возможно лучше это дѣло.

Инструкторъ по хлопководству *Н. Нефедьевъ.*

Приложеніе № 12.

СВѢДѢНІЯ

о результатахъ промысловой охоты въ Закаспійской Области, за 1911 г.

Названіе звѣрей и птицъ	Упромышлено			Мѣстная цѣна за штуку [въ средн.)		Примѣчанія
	Штукъ	На сумму				
		Руб.	Коп	Руб	Коп.	
I. Звѣри:						
Медвѣдь	—	—	—	—	—	
Волкъ	656	1079	50	2	49	
Лисица	10761	21963	10	2	2	
Песецъ	—	—	—	—	—	
Куница	107	756	—	7	50	
Хорекъ	1650	825	—	—	50	
Горностай	—	—	—	—	—	
Колонокъ	—	—	—	—	—	
Соболь	—	—	—	—	—	
Бѣлка	—	—	—	—	—	
Заяцъ	2396	186	—	—	20	
Дикая коза	4759	2410	—	4	—	
Лось	—	—	—	—	—	
Олень	—	—	—	—	—	
Изюбрь	—	—	—	—	—	
Мараль	—	—	—	—	—	

Названіе звѣрей и птицъ	Упромышлено			Мѣстная цѣна за штуку (въ средн.)		Примѣчанія
	Штукъ	На сумму				
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Кабарга	—	—	—	—	—	
Кабанъ	276	3024	—	13	—	
Дикая кошка . . .	2253	1866	40	—	80	
Рысь	—	—	—	—	—	
Выхохуль	—	—	—	—	—	
Кромѣ того, въ Асхабадскомъ уѣздѣ:						
Карсаковъ	150	150	—	1	—	
Барсовъ	2	28	—	14	—	
2. Птицы:						
Рябчикъ	—	—	—	—	—	
Тетеревъ	—	—	—	—	—	
Глухарь	—	—	—	—	—	
Куропатка бѣлая .	—	—	—	—	—	
Куропатка сѣрая .	1105	165	75	—	15	
Дрофа	650	621	—	1	7	
Стрепетъ	450	118	—	—	27½	
Утка	5900	1666	—	—	30	
Гусь	1000	150	—	—	15	Въ Красноводскомъ уѣздѣ (красный); въ продажу идутъ крылья.
Лебедь	470	420	—	1	—	Продаютъ и пухъ по 4 р. за фунтъ
Гагара и др. нырковыя породы . . .	1100	212	—	—	16	Продаются шкурки
Кромѣ того, въ Асхабадскомъ уѣздѣ:						
Горныхъ курочекъ	5360	1322	—	—	25	

Почтово-телеграфная статистика по Закаспійской Области за 1911 г.

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій	Число: 1) Почтовыхъ ящиковъ 2) Очистокъ ихъ 3) Разносокъ п. отправл.	Число: 1) Аппаратовъ 2) Элементовъ	Число: Чиновниковъ	Число: Нижнихъ служителей: 1) Разносищ. отправленій 2) Сопровождающихъ почты 3) Остальныхъ	Число: 1) Отправленныхъ почтъ 2) Полученныхъ почтъ	Указаніе категорій отправленій: мѣстныхъ и отправл. и получ. иногороднихъ и международныхъ	Почтовыя отправленія: Простыя письма: Платныя	Простыя письма: Безплатныя	Почтовыя карточки: Платныя	Почтовыя карточки: Безплатныя	Бандероли	Абонементныя повременныя изданія [Число штукъ]	Заказныя отправленія	Письма объявленной цѣнности: Число	Письма объявленной цѣнности: Цѣнность	Денежные переводы: число: По почтѣ	Денежные переводы: число: По телеграфу	Денежные переводы: Общая цѣнность	Посылки: цѣнныя: Число	Посылки: цѣнныя: Цѣнность	Посылки: Безъ цѣны	Съ наложеннымъ платежемъ: Въ числѣ пересланныхъ отправленій было съ наложеннымъ платежомъ: число: Посылокъ	Съ наложеннымъ платежемъ: число: Другихъ отправленій	Съ наложеннымъ платежемъ: Общая сумма наложеннаго платежа	Цѣнность переходящихъ отправленій	Телеграммы: Тарифныя	Телеграммы: Безплатныя	Телеграммы: Проходящія	Телеграммы: Всего	Доходъ: 1) Почтовый 2) За внутреннія телеграммы 3) За международныя телеграммы	Доходъ: Всего	Расходъ: Всего	Расходъ: Въ томъ числѣ: 1) Содержаніе чиновниковъ 2) Содержаніе нижнихъ служителей 3) Помѣщеніе съ отопленіемъ и освѣщеніемъ 4) Содержаніе батарей и аппарат. 5) Укупорочные, канцелярскіе и другіе хозяйственные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Закаспійская Область За 1911 г.															Рубли			Рубли		Рубли				Рубли	Руб.					Рубли	Рубли	Рубли	Рубли
Александр. Фортъ	1		2	1	73	Мѣстныя							684																				773
п. К-ра VI кл.	1					иног. отп.								49	2 8019	2618	2	405880	79	819						107							600
	1			1	73	„ получ.	9315	7140	3213	16	2832	19800	1743	45	324205	1140	23	502356	182	3604	461	303	122	3884		168			275	2676	2676	1966	536
						межд. отп.	110		5				18	4	35																		
						„ получ.	124		2		10		14																				57
Артыкъ	2	2	2	1	732	Мѣстныя																											2162
п. т. с.	2					иног. отп.								47	52588	773	9	88688	11	266						738	162			2064			540
	2	80		1	732	„ получ.	8137	2216	1974	26	871	3120	710	44	18179	311	23	61950	88	942	101	103	31	1498		836	550		2337	576	2705	3073	336
						межд. отп.	1104		29		327		165													28	3			65			10
						„ получ.	3840		119		80		305													17	3						25
Асхабадъ	15	9	41	13	1841	Мѣстныя	19236		26748		51918		1429	270	65732	381		40396															32584
п. т. к. III кл.	2			5		иног. отп.						432894		3701	20413712	52856	2471	3463540	5383	483256		1761	1624	33384		49295	5037			79185			2160
	4	526		9	1840	„ получ.	6630666	796758	420024	40068	290370	6070258	55584	3621	8757391	34343	1608	2261541	24013	20350	17988	26710	5561	157984	169115	58828	5133	61687	187794	42481	128724	39093	3483
						межд. отп.	271182		10854		9101		9132	75	12233	340		20078	462	4209	29					4260	129			7058			77
						„ получ.	713664		39966		62478	8642	11235	26	6420	50		1093	1647	6813	1399					3218	207						789
Байрамъ-Али	4	1	3	2	730	Мѣстныя																											1597
п. т. к. VI кл.	2			1		иног. отп.								128	199251	6751	290	293662	347	7104		16	16	356		2203	1136			2838			1020
	1				730	„ получ.	23826	3893	11412	79	4486	6618	4830	32	131·9	1039	40	72312	1005	23998	1046	1217	33	19941		2771	790		6944	2069	7943	3026	382
						межд. отп.							107	6	120	23		464	1	10	1					24				36			2
						„ получ.	510		54		330	1095	199	2	30						16					20							25
Гауданъ	2	1	2	1	261	Мѣстныя																											1213
п. т. к. VI кл.	1					иног. отп.								46	91110	728	5	105000	31	1692						458	98			628			600
	1	12		1	261	„ получ.	3748	4104	1176	48	264	1915	381	36	1692	302	9	30210	261	3248	220	272	46	3822		261	375		1192	375	1003	2203	291
						межд. отп.								17	609	12		95															4
						„ получ.								4	362																		95
Джебелъ	2	1	2	1	80	Мѣстныя																											84
п. т. о.	1					иног. отп.								4	1125	136	1	2118								40	15			300			43
	1	50		1	80	„ получ.	389	90	219		49	520	54	6	1892	23	1	2752	5	170	2	7	6	164		27	17	819	918	29	329	129	
						межд. отп.																											2
						„ получ.																											
Душакъ	1	1	2	1	730	Мѣстныя	14		3																								1338
п. т. к. VI кл.	2	58				иног. отп.								57	84687	1700	92	173984	39	771		3	10	10		1346	246			2352			600
	2			1	730	„ получ.	6200	3714	3486	534	1482	10944	1678	82	131349	638	59	219419	192	7575	303	300	94	4046		1331	647		3737	969	3438	2836	584
						межд. отп.							211	3	396									3		83				117			8
						„ получ.	553		24			48	255	2	60											84							306
Іолатань	1	1	2	1	730	Мѣстныя																											1007
п. т. о.	2					иног. отп.								69	130968	2629	100	188499	76	1257		1		170		1118	258			1848			660
	1			1	730	„ получ.	4416	3488	2250	42	1770	9878	1329	45	49391	530	21	81531	401	7161	386	532	126	10206		1210	540		3126	794	2642	1923	160
						межд. отп.	42		15				26	8	533																		1
						„ получ.	56		19		24		16	1	27																		95
Каахка	1	1	2	1	730	Мѣстныя	41	86					21			22		405															1375
п. т. о.	1					иног. отп.								83	165924	5732	85	267806	64	2289		2		10		1644	264			3007			660
	1	50		1	730	„ получ.	31055	29646	10608		3528	22416	4001	169	151073	2313	67	282776	392	12096	579	720	215	9840		1847	655		4566	1153	4245	2402	371
						межд. отп.	205		115		18		81	2	410	4		48								96				85			6
						„ получ.	74		15		21		113	5	1145	30		2180								58	2						50
Казанджикъ	2		1	1	730	Мѣстныя																											582
п. отд.	2					иног. отп.								46	40457	2509	3	62223	42	561		2		4						1973	1973	1169	510
	1			1	730	„ получ.	8856	1742	3090	730	1290	10342	1150	22	2904	370	10	36459	129	2362	262	301	160	4352									18
						межд. отп.																											
						„ получ.	81				30																						29
Кара-Кала	1	1	2		104	Мѣстныя							2																				1760
п. т. отд.	1			3		иног. отп.								22	39435	1737	137	111521	36	633						643	188			1264			840
		10			104	„ получ.	5483	4993	1103	107	814	9342	793	63	105821	989	10	165952	316	6005	409	424	85	5384		729	483		2043	541	1805	2935	274
						межд. отп.							15																				3
						„ получ.	6		3		2		11																				58

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій	Число: 1) Почтовыхъ ящиковъ 2) Очистокъ ихъ 3) Разносокъ п. отправл.	Число: 1) Аппаратовъ 2) Элементовъ	Число: Чиновниковъ	Число: Нижнихъ служителей: 1) Разносящ. отправленія 2) Сопровождающихъ почты 3) Остальныхъ	Число: 1) Отправленныхъ почтъ 2) Полученныхъ почтъ	Указаніе категорій отправленій: мѣстныхъ и иногороднихъ отправл. и получ. и международныхъ	Почтовыя отправленія: Простыя письма — Платныя	Простыя письма — Безплатныя	Почтовыя карточки — Платныя	Почтовыя карточки — Безплатныя	Бандероли	Абонементныя повременныя изданія (Число штукъ)	Заказныя отправленія	Письма объявленной цѣнности — Число	Письма объявленной цѣнности — Цѣнность (Рубли)	Денежные переводы, число — По почтѣ	Денежные переводы, число — По телеграфу	Денежные переводы — Общая цѣнность (Рубли)	Посылки цѣнныя — Число	Посылки цѣнныя — Цѣнность (Рубли)	Посылки безъ цѣны	Съ наложеннымъ платежемъ. Въ числѣ пересланныхъ отправленій было съ наложеннымъ платежомъ, число: Посылокъ	Другихъ отправленій	Общая сумма наложеннаго платежа (Рубли)	Цѣнность переходящихъ отправленій (Руб.)	Телеграммы — Тарифныя	Телеграммы — Безплатныя	Телеграммы — Проходящія	Телеграммы — Всего	Доходъ: 1) Почтовый 2) За внутреннія телеграммы 3) За международныя телеграммы (Рубли)	Доходъ — Всего (Рубли)	Расходъ — Всего (Рубли)	Въ томъ числѣ: 1) Содержаніе чиновниковъ 2) Содержаніе нижнихъ служителей 3) Помѣщеніе съ отопленіемъ и освѣщеніемъ 4) Содержаніе батарей и аппарат. 5) Укупорочные, канцелярскіе и другіе хозяйственные расходы (Рубли)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Кизилъ-Арватъ	5	5	8	3	834	Мѣстныя	96	.	42	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5099
п. т. к. IV кл.	2	.	.	.	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	80	242965	9306	311	786166	235	325295	.	8	1	48	.	3059	1182	.	.	9968	.	.	1835
N	2	138	.	3	835	„ получ.	59219	8856	26874	156	14202	52195	7057	190	155338	1429	91	268491	794	16965	1029	983	870	19802	48415	3544	1105	8197	17093	2346	12332	8163	1073
	.	.	.	.	.	межд. отп.	.	.	.	.	.	.	6	2	25	6	.	68	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	8	.	.	18
	.	.	.	.	.	„ получ.	852	.	414	.	636	66	14	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	138
Красноводскъ	5	7	31	2	846	Мѣстныя	1560	1554	558	.	1452	.	288	160	15711	27	.	657	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21720
п. т. к. III кл.	3	623	.	7	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	656	1902350	20218	762	806323	791	355933	.	79	.	794	.	18157	4773	.	.	24505	.	.	3900
N	2	.	.	4	846	„ получ.	135612	37015	48366	2208	17454	138668	19434	941	1826367	7071	633	803180	1891	43715	2670	2504	1039	47067	.	19246	5686	3798·3	428063	16632	41451	30230	4130
	.	.	.	.	.	межд. отп.	6729	.	846	.	402	.	888	5	101	99	.	2575	11	165	.	.	.	.	.	194	4	.	.	317	.	.	76
	.	.	.	.	.	„ получ.	5250	.	474	.	3630	.	684	44	881	5	.	74	28	130	80	.	.	.	.	117	3	.	.	.	.	.	401
Кушка	4	2	6	1	365	Мѣстныя	222	.	84	.	.	.	2	111	10902	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3558
п. т. к. V кл.	2	.	.	.	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	118	90631	9946	590	346348	281	4317	.	15	.	82	.	4743	1151	.	.	11193	.	.	1263
h	1	32	.	3	364	„ получ.	91335	25656	19815	38	12612	83838	7414	649	524853	11820	136	148224	1876	27040	3248	2512	1035	39656	.	4761	964	2670	14289	3986	15179	6192	1218
	.	.	.	.	.	межд. отп.	591	.	108	.	24	.	45	.	.	8	.	121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
	.	.	.	.	.	„ получ.	864	.	192	.	360	1191	39	1	9	42	.	332	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146
Мервъ	6	6	20	5	874	Мѣстныя	850	.	350	.	150	.	838	145	1706	19	.	315	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	20877
п. т. к. III кл.	2	.	.	2	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	1030	205224	30090	1215	2043823	1710	161612	.	401	317	5905	.	24444	4576	.	.	48513	.	.	3588
C	1	154	.	4	874	„ получ.	201145	81516	66130	9500	19100	190750	34058	2985	642205	20328	828	2023425	8487	498711	4516	5922	1934	111876	298873	35988	4560	79092	149652	20142	69943	26231	1156
	.	.	.	.	.	межд. отп.	1500	.	950	.	800	.	292	113	7058	149	.	2742	43	2318	16	.	.	.	.	613	.	.	.	988	.	.	17
	.	.	.	.	.	„ получ.	4750	.	850	.	1100	.	587	18	1285	48	.	196	1018	87098	219	.	.	.	.	364	.	.	.	.	.	.	593
Сераxсъ	2	2	3	1	105	Мѣстныя	15	.	3	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1614
п. т. о.	2	.	.	1	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	51	70019	2995	287	294550	95	17382	.	2	.	94	.	2144	536	.	.	3624	.	.	1200
C	1	38	.	2	106	„ получ.	13752	7848	3384	150	1404	12528	1812	157	101822	2799	143	301639	591	78968	688	835	201	10524	.	2287	735	1810	7591	1806	5452	3040	139
	.	.	.	.	.	межд. отп.	.	.	.	.	.	.	94	12	1577	4	.	27	.	.	.	.	.	.	.	37	7	.	.	22	.	.	8
	.	.	.	.	.	„ получ.	288	.	144	.	156	84	45	.	.	10	.	188	.	.	1	.	.	.	.	25	10	.	.	.	.	.	79
Тахта-Базаръ	3	1	2	1	365	Мѣстныя	24	42	11	2	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1659
п. т. с.	1	.	.	2	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	74	251355	877	187	555976	357	14222	.	5	7	243	.	2838	637	.	.	4341	.	.	1212
h	1	36	.	1	365	„ получ.	26853	9800	2006	266	1474	6835	3110	69	55410	810	99	339687	478	24136	298	501	215	11069	.	3101	832	.	7461	2364	6718	3482	44
	.	.	.	.	.	межд. отп.	402	.	76	.	12	.	205	1	75	.	.	.	1	50	.	.	.	.	.	31	.	.	.	13	.	.	5
	.	.	.	.	.	„ получ.	668	.	103	.	58	25	413	.	.	.	.	.	20	2110	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	562
Теджэнъ	3	2	2	1	833	Мѣстныя	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1447
п. т. отд.	2	.	.	1	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	65	183003	4044	194	441152	73	1593	.	1	.	2	.	2953	1185	.	.	4306	.	.	900
C	1	70	.	1	834	„ получ.	21120	8382	7704	30	3120	15228	3603	164	255339	1179	160	413860	449	9878	338	562	238	13252	.	3263	1139	64	8611	2244	6555	3384	687
	.	.	.	.	.	межд. отп.	.	.	.	.	612	.	.	2	57	.	.	.	4	42	.	.	.	.	.	4	.	.	.	5	.	.	11
	.	.	.	.	.	„ получ.	544	.	24	.	.	208	72	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	339
Чикишляръ	1	2	6	.	51	Мѣстныя	92	.	.	.	.	.	.	.	14391	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	.	.	.	3578
п. т. к. V кл.	2	.	.	.	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	10	427470	3811	287	283351	135	2127	.	12	.	68	.	3824	1106	.	.	3350	.	.	600
N	.	43	.	2	52	„ получ.	20794	7758	3810	186	1884	20042	1257	108	.	1373	304	709345	578	27130	740	838	217	12907	.	3866	1584	29327	39789	4501	7917	5279	1000
	.	.	.	.	.	межд. отп.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	66	.	.	6
	.	.	.	.	.	„ получ.	138	.	72	.	54	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	95
Челекенъ	2	1	1	.	.	Мѣстныя	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	138
п. т. о.	1	.	.	1	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	516	42	.	.	.	.	.	66
h	.	.	.	1	.	„ получ.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	418	69	.	1045	651	651	209	.
	.	.	.	.	.	межд. отп.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	„ получ.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Яглы-Олумъ	.	2	3	.	.	Мѣстныя	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1664
тел. отд.	.	.	.	.	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	206	42	.	.	.	.	.	300
	.	47	.	1	.	„ получ.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	176	224	1783	2431	137	137	2279	284
	.	.	.	.	.	межд. отп.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
	.	.	.	.	.	„ получ.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
ИТОГО	.	.	.	.	.	Мѣстныя	22059	1682	27799	2	53562	432894	3307	686	94051	449	.	41773	.	.	.	.	.	.	.	51	.	.	.	.	.	.	105829
	64	19	.	37	.	иног. отп.	.	.	.	.	.	.	.	6383	24134142	157334	7046	10734706	9797	1381184	.	2302	1975	41266	.	121428	22754	.	.	211455	.	.	23067
	.	1967	140	23	.	„ получ.	7304656	1048734	636644	54359	379125	6685237	151321	9339	13551676	88966	4258	8036254	42211	997944	35325	45557	12528	487246	516403	145807	26238	565332	891328	101517	324782	149244	16166
	.	.	.	39	.	межд. отп.	281951	.	13049	.	10684	.	11293	250	23229	646	.	26221	522	6794	46	.	.	.	.	5409	143	.	.	8780	.	.	270
	.	.	.	.	.	„ получ.	732315	.	42489	.	69581	11359	14017	103	10219	185	.	4063	2713	96151	1742	.	.	.	.	3941	225	.	.	.	.	.	3912

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ зданій въ Закаспійской Области, за 1911 г.

Зданій	Мангышлакскій		Красноводскій		Асхабадскій		Тедженскій		Мервскій		Мургабское ГОСУДАРЕВО Имѣніе	Всего въ Области
	ф.-Александровскій	Уѣздъ	Красноводскъ	Уѣздъ	Асхабадъ	Уѣздъ	Теджень	Уѣздъ	Мервъ	Уѣздъ		
Каменныхъ	210	447	535	137	—	—	—	—	1275	2623	471	13680
Кирпичныхъ	—	—	5	188	4874	1682	350	883	—	—	—	
Деревянныхъ	8	87	177	569	—	1	—	—	14	—	—	586
Желѣзныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Итого	218	534	717	894	4874	1683	350	883	1289	2623	474	14539

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ пожаровъ и суммѣ убытковъ отъ нихъ въ Закаспійской Области, за время съ 1895 г. по 1911 г. включ.

УѢЗДЫ (безъ городовъ) и города	Зимніе м-цы (дек., янв., фев.)			Весенніе м-цы (март., апр., май)			Лѣтніе м-цы (іюнь, іюль, авг.)			Осенніе м-цы (сент., окт. ноябрь)			Всего			Причина пожаровъ				
	ЧИСЛО																			
	Пожаровъ	Погорѣв. дворовъ	Сумма убытковъ руб.	Пожаровъ	Погорѣв. дворовъ	Сумма убытковъ руб.	Пожаровъ	Погорѣв. дворовъ	Сумма убытковъ руб.	Пожаровъ	Погорѣв. дворовъ	Сумма убытковъ руб.	Пожаровъ	Погорѣв. дворовъ	Сумма убытковъ руб.	Отъ молніи	Отъ дурного устрой-ства печей и трубъ	Отъ неосторожности	Отъ поджога	Отъ другихъ причинъ
1) Мангишлакскій уѣз.																				
По уѣзду . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
г. Ф.-Александровскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого по уѣзду [1])	.	.	.	.	.	.	2	2	2600	1	1	4000	3	3	6600	.	.	1	.	2
2) Красноводскій уѣз.																				
По уѣзду . . .	3	1	15	3	3	60	9	9	92410	8	8	66040	23	21	158525	.	1	10	2	10
г. Красноводскъ	7	1	2920	9	1	616515	13	3	358645	11	3	12358	40	8	990438	.	3	16	2	19
Итого по уѣзду .	10	2	2935	12	4	616575	22	12	451055	19	11	78398	63	29	1148963	.	4	26	4	29
3) Асхабадскій уѣздъ																				
По уѣзду . . .	4	.	.	4	.	.	38	5	559	5	.	400	51	5	959	.	.	22	.	29
г. Асхабадъ	8	.	140222[2])	6	1	824	12	5	34010[3])	6	2	15525	32	8	190581	.	5	11	4	12
Итого по уѣзду .	12	.	140222	10	1	824	50	10	34569	11	2	15925	83	13	191540	.	5	33	4	41
4) Тедженскій уѣздъ																				
По уѣзду . .																				
с. Тедженъ	2	2	900	1	1	100	1	.	.	.	.	.	4	3	1000	.	.	4	.	.
Итого по уѣзду .	2	2	900	1	1	100	1	.	.	.	.	.	4	3	1000	.	.	4	.	
5) Мервскій уѣздъ																				
По уѣзду . . .	2	2	850	1	.	.	1	.	15720	3	3	56320	7	5	72890	.	.	4	1	2
г. Мервъ	15	18	95981	10	10	19718	12	12	6939	11	10	292636	48	50	415274	.	8	15	4	21
Итого по уѣзду .	17	20	96831	11	10	19718	13	12	22659	14	13	318956	55	55	488164	.	8	19	5	23
6) Мургабское ГОСУДАРЕВО Имѣніе	.	.	.	.	.	.	1	.	100	.	.	.	1	.	100	.	.	.	.	1
Итого по Имѣнію	.	.	.	.	.	.	1	.	100[4])	.	.	.	1	.	100	.	.	.	.	1
Всего по городамъ	11	5	1765	9	4	160	50	14	108789	16	11	122760	86	31	233474	.	1	36	3	42
Всего „ уѣздамъ	30	19	139123	25	12	637057	39	22	402194	29	16	324519	123	69	1602893	.	16	47	10	54
Всего по Закаспійской Обл.	41	24	240888	34	16	637217	87	36	510983	45	27	447279	209	103	1836367	.	17	83	13	96

Примѣчанія: 1) Свѣдѣнія даны только за время съ 1908 г. и въ общихъ по уѣзду цифрахъ.
2) Въ эту сумму вошли убытки отъ сгорѣвшихъ: магазина (50 тысячъ руб.) и 87 ларей съ галант. товарами (88 тысячъ руб.)
3) Въ эту сумму вошли убытки отъ пожаровъ: типографіи (1000 руб.), почты (10 тыс. р.), товара въ палаткахъ на площади (10 тыс. р.) и маслобойн. завода (14 тыс. руб.;
4) Сгорѣла колючка, заготовленная для выжиганія кирпича

СВѢДѢНІЯ

о поступленіи государственной кибиточной подати и земскаго сбора оклада 1911 г. и недоимокъ прежнихъ лѣтъ по Закаспійской Области.

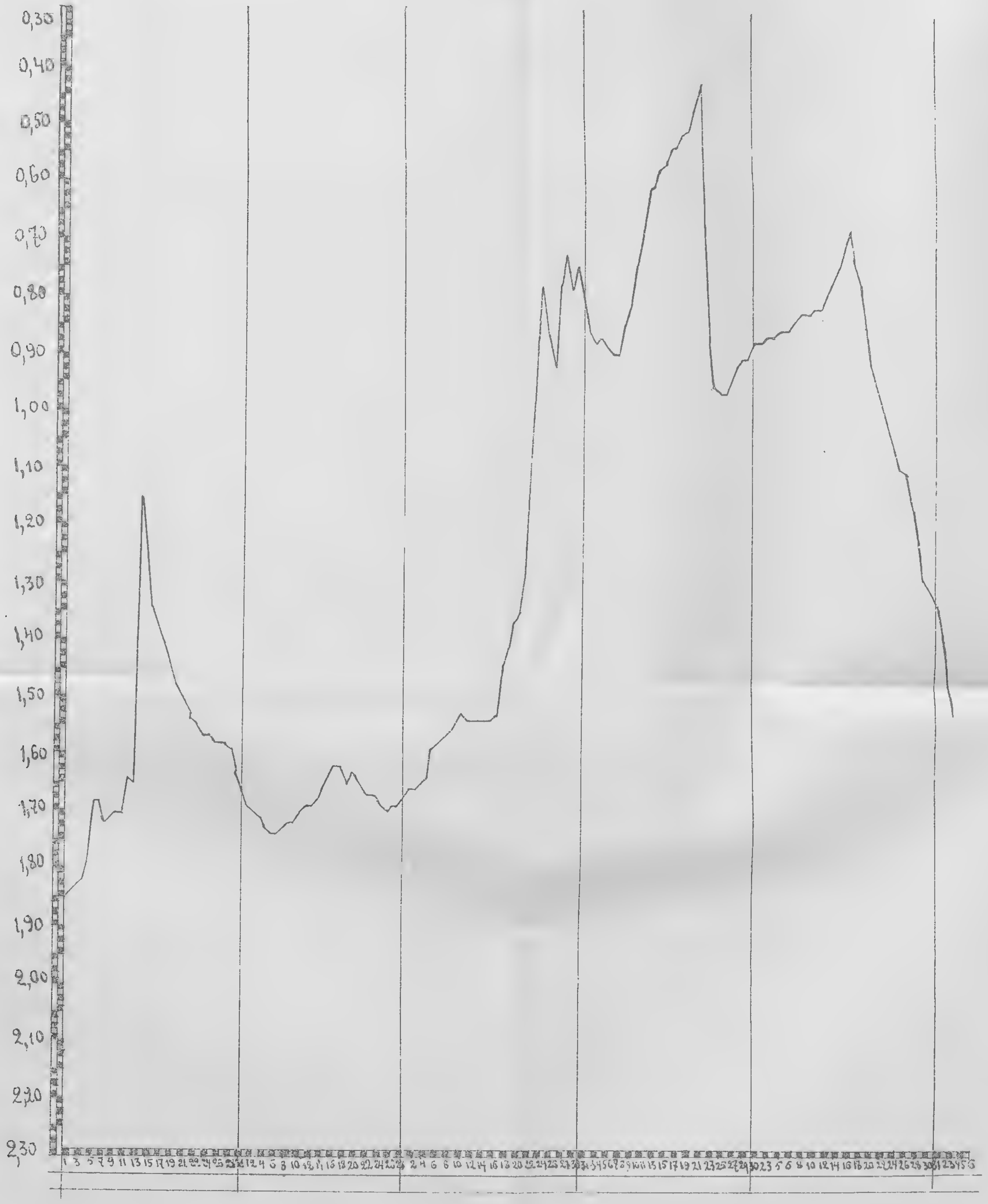
Названіе уѣздовъ	Предположено къ поступленію по росписи Министерства Финансовъ оклада 1911 г.		Поступило оклада 1911 года		Поступило въ 1911 г. недоимокъ прежнихъ лѣтъ		Остается недоимокъ оклада 1911 г. къ 1 января 1912 г.		Остается недоимокъ прежнихъ лѣтъ къ 1 января 1912 г.	
	Госуд. подати	Земскаго сбора	Госуд. подати	Земскаго сбора	Госуд. подати	Земскаго сбора	Госуд. подати	Земскаго сбора	Госуд. подати	Земскаго сбора
	Рублей									
Мангишлакскій	63988	31994	4035	31994	6519	—	59953	—	28721	—
Красноводскій	36960	18480	34554 15	18584 90	6956 75	3707 15	2405 85	—	—	—
Асхабадскій	51540	25770	47020 80	25259	1934	—	4519 20	231	—	—
Тедженскій	58236	29118	65188	32552	52	26	—	—	—	—
Мервскій	128328	64164	125149 20	64160 45	5550 60	5011	3178 80	3'55	14285 80	—
Итого	339052	169526	275917 15	172830 35	21012 35	8744 15	70056 85	234 55	43006 80	—

ПРИМѢЧАНІЕ: Недоимка, главнымъ образомъ, образовалась за населеніемъ Мангишлакскаго уѣзда, сильно экономически пострадавшаго отъ падежа скота въ суровую зиму 1910/1911 г. и отъ установившихся вмѣстѣ съ тѣмъ высокихъ цѣнъ на хлѣбъ. О разсрочкѣ недоимокъ на четыре года Начальникомъ Области возбуждено ходатайство. Въ сумму недоимки по Мангишлакскому уѣзду прежнихъ лѣтъ (28721 р.) не вошли 14 р., подлежащіе взысканію за кибитки, образовавшіяся въ 1910 году послѣ начисленія Казенною Палатою суммы подати по уѣзду.

Изъ недоимокъ по Красноводскому уѣзду (за 1910 г.) сложено въ началѣ 1911 года-892 р. государственной кибиточной подати, 446 руб. земскаго сбора, за смертью кибитковладѣльцевъ, а также за переселеніемъ въ Персію. Показанная по Красноводскому уѣзду въ недоимкѣ за 1911 годъ сумма кибиточной подати (2405 р 85 к.) уже поступила полностью Въ счетъ показанной по Асхабадскому уѣзду недоимки государств. кибит. подати (4519 20 к.) къ 15 января 1912 г. поступило 4351 р. 20 к., такъ что въ недоимкѣ оставалось 168 р.

Показанные въ недоимкѣ по Мервскому уѣзду 3 р. 55 к. земскаго сбора, оклада 1911 года, израсходованы на пересылку, почему фактически недоимки этого сбора нѣтъ, а изъ показанной по этому уѣзду недоимки прежнихъ лѣтъ (14285 р. 80 к.) 13108 р. растрачены бывшимъ Іолатанскимъ приставомъ, Подполковникомъ Сацевичемъ, и подлежатъ взысканію съ имущества его.

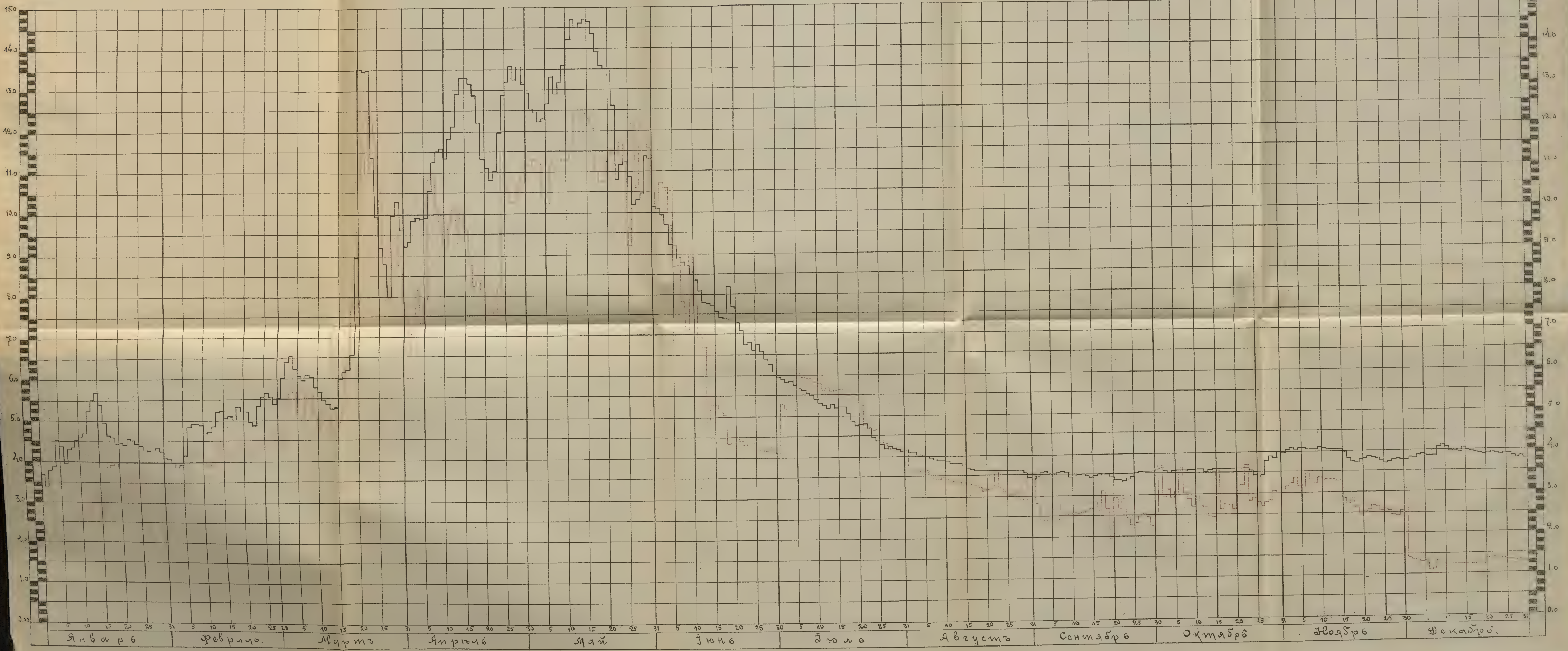
Графикъ
колебанія воды р. Теджень въ 1911 году.



Сравнительный графикъ

средне-секундно-суточныхъ расходовъ р. Мургаба передъ входомъ ея въ районъ водохранилищъ Мургабскаго Государева Имѣнія и при выходѣ ея изъ Гиндукуша въ домъ, причитающейся населенію Мервскаго оазиса

за 1911 годъ.



Линія расхода воды пропущенной на Мервъ черезъ Гиндукушъ за отчисленіемъ доли причитающейся Мургабскому Государеву Имѣнію ——— Линія расхода воды на Казыклы-Бентъ за отчисленіемъ доли воды причитающейся Иолотанскому оазису.

ОБЩІЙ ОЧЕРКЪ

о характерѣ и состояніи русскихъ поселковъ Закаспійской Области и ея колонизаціонныхъ районовъ.

(Изъ отчета чиновъ переселенческой организаціи, работавшихъ въ Области въ 1913 году).

ПОСЕЛКИ ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

Большинство поселковъ Области образовано въ бытность Генерала Куропаткина Начальникомъ Области, которому и обязаны своимъ существованіемъ. Значительное уже меньшинство образовано въ позднѣйшее время. Одна часть поселковъ на поливныхъ земляхъ, другая, притомъ наиболѣе значительная, на земляхъ богарныхъ, въ горной части Области. Поселки первой категоріи въ большинствѣ случаевъ хорошо обезпечены поливною водою какъ для усадебныхъ мѣстъ, такъ и для полевого надѣла. Благоустройство и внѣшній ихъ видъ не заставляютъ желать ничего лучшаго.

Совсѣмъ другую картину представляютъ изъ себя поселки, расположенные на земляхъ богарныхъ. Большинство изъ нихъ или совершенно не обезпечены водою даже для усадебныхъ мѣстъ, или же обезпечены ею въ такомъ ограниченномъ размѣрѣ, что количество ея является болѣе чѣмъ недостаточнымъ. Въ такихъ поселкахъ имѣется только питьевая вода, да и то въ нѣкоторыхъ очень немного ея. Всѣ поселки, имѣющіе поливныя земли, расположены на рѣкахъ, изъ которыхъ и получаютъ необходимую для орошенія воду. Для поселковъ же, расположенныхъ въ горныхъ частяхъ Области, необходимая вода получается или изъ родниковъ, или изъ спеціально построен-

ныхъ для этой надобности кяризовъ. Количество воды въ такихъ родничкахъ и кяризахъ по большей части весьма ограничено и можетъ быть использовано лишь при скапливаніи въ особыхъ резервуарахъ, приблизительно равныхъ по объему суточному притоку ключа или кяриза.

Въ такихъ поселкахъ, созданныхъ на богарныхъ земляхъ, при слабыхъ урожаяхъ посѣвовъ, а зачастую и полнѣйшихъ неурожаяхъ, поселенцамъ приходится подыскивать себѣ побочныя промыслы, могущіе поддерживать его не богатое хозяйство. Главнымъ изъ такихъ промысловъ у большинства поселковъ Области служитъ занятіе скотоводствомъ, торговлей молочными продуктами. Второстепенными — являются продажа сѣна, выжиганіе угля и различные отхожіе промыслы. Въ зависимости всякій разъ отъ мѣстныхъ условій, каждый изъ этихъ промысловъ иногда становится главнымь въ то время, какъ всѣ остальные второстепенными. Въ нѣкоторыхъ поселкахъ, расположенныхъ на большихъ дорогахъ, ведущихъ въ Персію, главнымъ занятіемъ жителей ихъ является извѣстный промыселъ. Таковы поселки Обручево и Яблоновское. Кромѣ этихъ занятій, въ нѣкоторыхъ поселкахъ занимаются винодѣліемъ, пчеловодствомъ, а въ районѣ крѣпости Кушки начали за послѣднее время заниматься и каракулеводствомъ. Можно надѣяться, что эта отрасль хозяйства со временемъ займетъ видное мѣсто въ хозяйствѣ нѣкоторыхъ поселковъ Области и при своей безусловной выгодности сильно подниметъ средній бюджетъ крестьянина. Въ районахъ поливного хозяйства нѣкоторые поселки за послѣдніе нѣсколько лѣтъ стали усиленно заниматься посѣвами хлопка, замѣтно вытѣсняющаго другія культуры въ хозяйствѣ поселянина. Къ сожалѣнію, недостатокъ воды, свойственный всей Области, сильно сказывается и здѣсь, заставляя ограничивать площади посѣвовъ этого выгоднаго растенія. Особенно большое распространеніе посѣвовъ хлопчатника наблюдается въ послѣдніе годы въ районѣ Каракалинскаго приставства, въ долинѣ р. Сумбара, какъ среди туркменъ, такъ и жителей мѣстныхъ поселковъ, повидимому, обязано исключительно заботамъ инструктора по хлопководству Красноводскаго уѣзда г. Васильева. Опытное поле въ мѣст-

ности Пархай 4—5 вер. отъ укрѣпленія Кара-Кала, служитъ нагляднымъ пособіемъ для желающихъ заняться хлопководствомъ, а неустанныя заботы и бесѣды по этой отрасли хозяйства того же инструктора побуждаютъ населеніе расширять площадь его посѣвовъ.

Къ сожалѣнію, отсутствіе правильной организаціи по скупкѣ и продажѣ хлопка, близости хлопкоочистительнаго завода заставляетъ населеніе продавать хлопокъ по низкой цѣнѣ, устанавливаемой скупщиками—кулаками, а при отсутствіи конкуренціи даже среди нихъ цѣна на хлопокъ сырецъ устанавливается несоразмѣрно малая.

Чисто русскій переселенческій элементъ пока еще въ Закаспійской Области представленъ очень слабо. Населены существующія поселки по большей части сектантами-выходцами съ Кавказа и изъ разныхъ губерній Россіи. Тутъ есть и молокане, и молокане-субботники, и баптисты и другіе; есть нѣмцы-колонисты изъ Херсонской и Таврической губерній. Была тутъ раньше и мордва, но, не ужившись здѣсь, выселилась куда-то въ новыя мѣста. Православный же мужечекъ, поставленный здѣсь совершенно въ другія условія, пока что еще не совсѣмъ освоился съ чуждымъ ему климатомъ, не привыкъ еще къ туземному населенію и существующимъ способамъ обработки земли Поэтому ему приходится приспособляться и къ арыкамъ, и къ недостатку воды при орошеніи полей и къ самому туземному населенію. Благодаря этому бываютъ случаи обратнаго движенія русскихъ переселелцевъ домой, въ Россію.

Такимъ образомъ, первыми піонерами русской колонизаціи на далекой окраинѣ Россіи, границѣ Персіи и Авганистана, первыми носителями русской гражданственности поистинѣ являются наши сектанты, сумѣвшіе какъ-то быстро приспособиться и къ мѣстнымъ условіямъ быта и къ туземному населенію и сумѣли поладить съ нимъ.

Состоянiе русскихъ поселковъ въ Закаспiйской Области за 1911 годъ.

НАИМЕНОВАНIЕ ПОСЕЛКОВЪ	Годы образованія	Поселено				Дѣтей школьнаго возраста	Количест. скота		Количество земли въ десятинахъ подъ усадьбами	Количество земли въ десятинахъ подъ угодьями	Источники	Состояніе поселковъ	Мѣсто выхода переселенцевъ и ихъ вѣроисповѣданіе	Родъ занятій переселенцевъ	При образованіи участковъ предположено дворовъ	Примѣчаніе
		Число														
		Дворовъ	Душъ мужского пола	Душъ женскаго пола	Обоего пола		Крупнаго	Мелкаго								
Мангишлак. уѣздъ.																
Поселки:										За отсутствіемъ прѣсной воды и годной подъ культуру земле земельн. надѣловъ нѣтъ.	Нѣтъ	Хорошее	Изъ Оренбургской губер. и поволожья. Вѣроисповѣданія православнаго. Числятся въ Астраханскомъ уѣздѣ.	Рыболовство и тюленій промыселъ.	Количество дворовъ при образованіи посел. не спредѣлялось	
1. Николаевскій . . .	1847	258	694	659	1353	174	96	—	270							258
2. Долгій	1876	85	194	192	386	53	36	40	172							85
3. Заворотъ	1902	4	18	8	26	4	6	25	3							Въ этихъ 2-хъ поселкахъ можно помѣстить 500 дворовъ.
4. Кулалы	1909	9	21	18	39	8	36	130	6							
Итого . . .	—	356	927	877	1801	239	174	195	451	—	—	—	—	—	—	343
Красноводск. уѣздъ.																
Поселки:													Изъ Томбовской, Воронежской, Саратовской, Пензенской, Харьковской, Полтавской, Владимірской и Уфимской губерній. Вѣроисповѣданія православнаго.			
5. Александровскій .	1892	10	17	18	35	3	40	9	5	59	По р. Сумбару	Удовлетворительное		Хлѣбопашество.	10	
6. Анненковскій . . .	1895	7	12	12	24	6	54	15	4	61					7	
7. Никольскій . . .	1896	18	59	50	109	22	220	43	16	174					15	
8. Петровскій	1893	16	12	15	27	17	10	—	4	—	На берегу моря.	Хорошее		Рыболовство.		
Итого . . .	—	51	100	95	195	48	324	67	29	294						

НАИМЕНОВАНІЕ ПОСЕЛКОВЪ	Годы образованія	Поселено число: Дворовъ	Душъ мужского пола	Душъ женскаго пола	Обоего пола	Дѣтей школьнаго возраста	Количест. скота: Крупнаго	Мелкаго	Количество земли въ десятинахъ подъ усадьбами	Количество земли въ десятинахъ подъ угодьями	Источники	Состояніе поселковъ	Мѣсто выхода переселенцевъ и ихъ вѣроисповѣданіе	Родъ занятій переселенцевъ	При образованіи участковъ предположено дворовъ	Примѣчаніе
Асхабадскій уѣздъ.																
Поселки:																
9. Ванновскій . . .	1890	13	45	42	87	18	300	680	26	65	При р. Фирюзинкѣ.	Удовлетворительное	Изъ разныхъ губерній Европейской Россіи. Православные и сектанты.	Скотоводство и огородничество.	13	Свободныхъ надѣловъ не имѣется.
10. Обручевскій . . .	1894	30	107	118	225	20	400	105	25	184	При р Малой Кяризкѣ.		Изъ Эриванской губерніи. Молокане.	Земледѣліе.	20	
11. Прохладный . .	1910	9	25	30	55	10	170	—	6	—	На родникахъ.		Изъ Карсской обл Адвентисты.	Скотоводство.	9	
12. Михайловскій . .	1888	30	80	78	158	13	163	381	36	260	При р. Саккизъябѣ.		Изъ центральныхъ губ. Россіи. Православные.	Земледѣліе.	20	
13. Невтоновскій . .	1897	12	30	27	57	10	60	130	13	20	При р. Малсуй Кяризкѣ.		Съ Кавказа. Православные.	Земледѣліе и скотоводство.	17	
14. Романовскій . . .	1896	34	93	95	188	15	127	130	5	28	При р. Карагачѣ.		Изъ Карсской обл и Елисаветпольск. губ. Молокане.	Тоже.	18	
15. Нижне-Скобелев.	1908	9	10	7	17	6	40	20	$13^1/_2$	—	При р. Саккизъябѣ.		Изъ разныхъ губ. Европейской Россіи. Православные.	Земледѣліе.	9	
16. Яблоновскій . . .	1897	7	18	16	34	8	50	10	10	100	На колодцахъ.	Плохое.	Съ Кавказа. Іудействующей секты.	Тоже.	7	

НАИМЕНОВАНІЕ ПОСЕЛКОВЪ	Годы образованія	Поселено: Дворовъ	Поселено: ЧИСЛО Душъ мужского пола	Поселено: ЧИСЛО Душъ женскаго пола	Поселено: ЧИСЛО Обоего пола	Дѣтей школьнаго возраста	Количест. скота: Крупнаго	Количест. скота: Мелкаго	Количество земли въ десятинахъ подъ усадьбами
17. Самсоновскій . .	1892	13	35	30	65	7	280	1000	9½
18. Верхне-Скобелев	1891	16	37	40	77	19	100	20	16
19. Дмитріевскій . .	1891	11	27	20	47	6	1030	27	16
20. Рерберговскій . .	1891	14	21	19	40	5	58	23	169
21. Куропаткинскій .	1894	19	63	67	130	17	1600	39	9½
22. Янабскій	1906	10	20	18	38	7	28	3	3
23. Комаровскій . . .	1894	7	10	9	19	9	63	15	4
24. Тумановскій . . .	1897	19	45	43	88	25	103	70	12
25. Боголюбовскій . .	1909	10	8	7	15	11	38	—	8
Итого . . .	—	263	674	666	1340	206	4610	5653	381½

Поселокъ	[illegible]	Положеніе	Состояніе посѣвовъ	Мѣсто выхода переселенцевъ и ихъ вѣроисповѣданіе	Родъ занятій переселенцевъ	При образованіи участковъ предположено дворовъ	Примѣчаніе
17	[illegible]	На родинахъ	Хорошее.	Изъ Карсской обл. Молокане.	Скотоводство.	19	6
18	300	При р. Сакписъ-ябѣ.	Удовлетворительное.	Изъ Саратовской, Курской, Кіевской и Уфимской губерній. Православные.	Земледѣліе.	16	Свободныхъ надѣловъ не имѣется.
19	270	При р. Мергенъ-Улья.		Изъ разныхъ губерній Европейской Россіи. Православ.		15	4
20	17	При р. Карисъ.		Изъ коренныхъ губерній Россіи и съ Кавказа. Православные и сектанты.		13	Свободныхъ надѣловъ не имѣется.
21	66	При р. Кельтичинаръ.		Изъ разныхъ губерній Европейской Россіи. Молокане, баптисты и адвентисты.		19	Тоже
22	—	На родинахъ.		Изъ губерній Европейской Россіи. Правосл. и молок.		11	1
23	20	При р. Кельтичинаръ.		Изъ губ. Европ. Россіи. Православ. и молокане.	Земледѣл. и скотоводств.	6	Свободныхъ надѣловъ не имѣется.
24	21	На родинахъ.		Изъ разн. губерн. Евр. Россіи. Прав.		19	
25	—	При р. Сумбаръ.		Тоже		8	
Итого	1359						11

НАИМЕНОВАНІЕ ПОСЕЛКОВЪ	Годы образованія	Поселено число: Дворовъ	Душъ мужского пола	Душъ женскаго пола	Обоего пола	Дѣтей школьнаго возраста	Количество скота: Крупнаго	Мелкаго	Количество земли въ десятинахъ подъ усадьбы	Количество земли въ десятинахъ подъ угодьями	Источники	Состояніе поселковъ	Мѣсто выхода переселенцевъ и ихъ вѣроисповѣданіе	Родъ занятій переселенцевъ	При образованіи участковъ предположено дворовъ	Примѣчаніе
Тедженскій уѣздъ.																
Поселки:																
23. Арчиньянъ . . .	1908	31	111	96	207	26	258	291	42	3486 (богар.)	На рѣчкѣ Арчиньянъ.	Среднее.	Изъ Закавказья и поселковъ Асхабадскаго уѣзда. Молокане.	Хлѣбопашество и скотоводство	42	11
27. Хивеабадъ . . .	1908	35	106	98	204	24	272	80	42	3486 (богар.)	На рѣчкѣ Лоинъ-Су		Тоже.		42	7
28. Кресговый . . .	1893	61	181	168	339	65	659	1130	32	3163 (полив.)	На арыкѣ Ханъ-Ябъ	Хорошее.	Изъ Самарской, Саратовской и Могилевской. Лютеране и I православ.	Хлѣбопашество	61	—
29. Ноурузъ-Абадъ .	1905	13	33	38	71	6	119	—	22	154 (полив.)	На арыкѣ Ноурузъ-Абадъ.	Удовлетворительное.	Изъ Эриванской, Бакинской, Екатеринославской, Подольск. губ. и Карской обл. Правосл. и молокане.	Тоже.	23	9
30. Благодарный . .	1908	18	40	36	76	6	45	17	24	168	На арыкѣ Ханъ-Ябъ		Елисаветпольской, Бакинской, Таврич., Эриванской и Тамбовской г.г., Карской обл. Молокане.	Тоже.	—	6
Итого . . .		158	471	436	897	127	1317	1518	162	10457						33

НАИМЕНОВАНІЕ ПОСЕЛКОВЪ	Годы образованія	Поселено ЧИСЛО: Дворовъ	Душъ мужского пола	Душъ женскаго пола	Обоего пола	Дѣтей школьнаго возраста	Количест. скота: Крупнаго	Мелкаго	Количество [illegible]
Мервскій уѣздъ.									
Поселки:									
31. Алексѣевскій . .	1892	107	341	217	558	106	1168	1536	85
32. П лтавскій . . .	1896	25	57	56	113	14	210	703	25
33. Козелковскій . .	1909	40	87	96	183	33	207		20
34. Гродековскій . .	1909	57	123	103	225	25	180	—	28½
Итого . . .	—	229	608	422	1080	178	1765	2239	158½
ВСЕГО . .	—	1057	2780	2196	5316	798	8220	9672	1182

Количество [illegible]	Источники	Состояніе поселковъ	Мѣсто выхода переселенцевъ и ихъ вѣроисповѣданіе	Родъ занятій переселенцевъ	При образованіи [illegible] предположено дворовъ	Примѣчаніе
843	Вода въ поселокъ пропускается по особымъ канавамъ изъ рѣчки Кушка.	Удовлетворительное	Изъ Харьковской губерніи. Православные.	Хлѣбопашество.	67	Свободныхъ надѣловъ не имѣется.
90			Изъ Харьковской, Полтавской и Воронежской губ. Православные.		7	
—	На арыкѣ Эрь-Саря-Ябъ, выведенномъ изъ оз. Мургаба.		Изъ Саратовской и Самарской губ. Лютеране.	—	10	
—			Изъ разныхъ губерній. Православные.	Земледѣліе.	80	
933	—	—	—	—	—	23
13031	—	—	—	—	—	910

Мѣры для улучшенія скота.

Старожильческіе поселки въ Области большею частью типа земледѣльческо-скотоводческаго. Для улучшенія породъ крупнаго рогатаго скота въ русскихъ поселкахъ и туркменскихъ аулахъ въ 1900 году была основана казенная молочная ферма на урочищѣ Гендеваръ, по инціативѣ агронома г. Понятовскаго. Она разсчитана была на 60 головъ рогатаго скота, изъ коихъ 30 шт. дойныхъ коровъ, и остальной скотъ, сухостойный, быки производители и телята. Коровы были выписаны изъ Кіевской губерніи съ Майновской казенной фермы, альгаузской и шведской породъ. Кромѣ того, выписали около 30 дойныхъ коровъ персидской породы изъ Хоросанской провинціи. Отъ скрещиванія породъ швицъ и хоросанской и швицъ-альгаузской получаются полукровки съ годовымъ удоемъ отъ 100 до 220 ведеръ съ содержаніемъ жира до 5%. Приплодъ ежегодно продается въ среднемъ до 20 штукъ цѣною отъ 15 до 60 рублей, преимущественно поселенцамъ, съ разсрочкою на 1—1½ года. Кромѣ того, почти ежегодно по распоряженію Начальника Области отпускается поселенцамъ безплатно отъ 2 до 3-хъ двухлѣтнихъ быковъ для случки.

Въ 1912 году около Асхабада, въ урочищѣ Кеши, былъ устроенъ случный пунктъ въ количествѣ одного быка на 50 коровъ, но это дѣло не привелось, такъ какъ поселки расположены отъ пункта сравнительно далеко. Привели коровъ туркмены аула Кеши и жители гор. Асхабада, всего 5 штукъ. Съ поселенцевъ и туркменъ была установлена плата за случку въ 1 рубль, а съ горожанъ по 1.5 рубля. На ферму приводятъ для случки отъ 8 до 10 коровъ ежегодно. Бывали случаи, что ферма отпускала поселенцамъ быковъ для случки, но поселенцы не досматривали и не докармливали быковъ фермы, и они подыхали (Куропаткинскій и Ванновскій поселки).

Скотъ на фермѣ кормится фактически 6½ мѣсяцевъ, подкармливается 3½ мѣсяца, и исключительно на подножномъ корму находится 2 мѣсяца. Это обстоятельство объясняется не удачнымъ выборомъ мѣста для фермы, такъ какъ пастбища расположены въ 7 верстахъ отъ построекъ фермы въ горахъ при крутыхъ къ нимъ подъемахъ, гдѣ,

кромѣ того, ощущается большой недостатокъ въ водѣ. Помимо этого, той воды, которая выведена кярпзомъ на ферму, тоже мало, и скотъ поится зимою только одинъ разъ. Въ жаркое время года скотъ фермы перегоняется въ урочище Чули на два мѣсяца съ 15 іюня по 15 августа, причемъ въ это время его подкармливаютъ хлопковой мукой и саманомъ, также за недостаткомъ подножнаго корма. Главная цѣль перевода скота изъ фермы въ Чули (разстояніе 17 верстъ) избѣжаніе падежа молодого скота отъ маляріи и въ цѣляхъ увеличенія удоя. Малярія получается отъ рѣзкихъ колебаній температуры дня и ночи. Ежегодный падежъ скота отъ маляріи отъ 10 до 12 штукъ. Иногда сосуны заболѣваютъ бѣлымъ поносомъ, но случаи падежа рѣдки. Воспаленіе легкихъ явленіе рѣдкое и случайное. Чахоткой почти не болѣютъ. Изъ всего состава отъ туберкулеза въ 1910 году пала корова чистокровная швицъ и въ 1913 году палъ бычекъ въ возрастѣ полтора года, швицъ-хоросанской породы.

Въ дѣйствительности на фермѣ въ 1913 году имѣлось 68 штукъ рогатаго скота; дойныхъ коровъ 30 штукъ породъ швицъ, альгау и полукровныя.

Производителей 2 шт. чистокровные швицъ.

нетелей стельныхъ 3 шт. . . . . 3/4 крови швицъ-хоросанск.

нетелей 2 лѣтъ 7 шт. . . . . 3/4 „ „ „

быковъ 2-хъ лѣтъ 2 шт. . . . . 3/4 „ „ „

телокъ до 1 года 13 шт. . . . . 3/4 кр. шв. хор. 8 шт. и 7/8 кр. остальн.

бычковъ до 1 года 3 шт. . . . . 3/4 крови швицъ-хоросанск.

сосуновъ телокъ 2 шт. . . . . 3/4 „ „ „ альгау и швицъ-хоросан.

бычекъ-сосунъ 1 шт. . . . . 7/8 крови швицъ-хоросанск.

рабочіе волы 5 шт. . . . . кавказской породы.

Всего. . . . 68 штукъ.

Сѣно заготовляется для фермы въ 7—8 верстахъ на склонахъ Каченъ-Дага (урочище Ханъ Эйляу), въ количествѣ 2000 пудовъ. Въ этихъ же мѣстахъ сѣется ячмень и овесъ для нуждъ фермы; саманъ отъ посѣвовъ идетъ на кормъ скота, примѣрно до 700 пудовъ. Кромѣ того, еще заготовляютъ самана ежегодно до [illegible] пуд., стоимостью около 20 коп. за пудъ. Зимою прикупается хлопковая мука по 60 коп. пудъ.

Составъ служащихъ: Завѣдывающій фермой, 1 помощникъ, 1 старшій и 2 младшихъ скотника, двѣ доильщицы, два пастуха и одинъ ночной сторожъ.

По смѣтѣ на 1913 годъ расходъ и приходъ по фермѣ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: общій расходъ съ содержаніемъ всего штата служащихъ 8094 руб.; приходъ же отъ продажи скота и молочныхъ продуктовъ въ 7350 рублей.

Къ свѣдѣніямъ о фермѣ слѣдуетъ еще отмѣтить слѣдующій фактъ: въ 1906 году Завѣдывающій фермой на урочищѣ Ханъ Эйляу, тамъ, гдѣ производятся богарные посѣвы, посѣялъ подъ дождь въ первыхъ числахъ апрѣля на ¼ дес. картофель и собралъ съ этой площади около ста пудовъ. Тутъ-же рядомъ на ур. Міамли туркмены сѣютъ подъ дождь огурцы на сѣмена и получаютъ хорошіе урожаи; одинъ фунтъ сѣмянъ продаютъ по 2 рубля. Это обстоятельство указываетъ на возможность устройства огородовъ подъ дождь въ Закаспійской Области на высокихъ горныхъ площадяхъ.

Результаты скрещиванія.

Отъ коровы хоросанъ и производителя альгау получилась корова полукровка съ удоемъ до 50 фун. молока въ сутки. Эта корова получилась гораздо молочнѣе, чѣмъ чистокровныя, привезенныя коровы (чистокровныя даютъ отъ 25 до 30 фун. молока въ сутки, а указанная полукровка отъ 30 до 50 фун.).

По мнѣнію Завѣдывающаго фермой, въ Закаспійской Области привилась бы хорошо калмыцкая порода изъ Ставропольской губерніи и полукровки отъ швица и калмыцкой. Предполагались опыты въ этомъ направленіи.

Описаніе колонизаціонныхъ районовъ.

Необходимо коснуться болѣе подробно нѣкоторыхъ пространствъ Закаспійской Области по уѣздамъ, которыя съ одной стороны представляютъ интересъ въ цѣляхъ колонизаціи, т. е. будущихъ работъ Переселенческаго Управленія, а съ другой должны касаться нѣкоторыхъ мѣропріятій со стороны соотвѣтствующихъ правительственныхъ учрежденій.

МЕРВСКІЙ УѢЗДЪ. Почти вся поверхность уѣзда представляетъ равнину и только въ южной его части, граничащей съ Авганистаномъ, возвышаются не большія горы-отроги Паранамиза. Эти горы достигаютъ до 3000 фут. надъ уровнемъ моря и носятъ характеръ холмогорья. Въ равнинной части уѣзда, въ сферѣ дѣйствія водной системы рѣки Мургаба, земельныя площади представляютъ большіе массивные толщи лесса, оголенные отъ песковъ. Все остальное пространство—песчаныя мѣста. Песчаная степь и пески мѣстами имѣютъ лысины впадины, ровныя, какъ скатерть, пространства, такъ называемыя такыры. Бугристые пески и отчасти песчаная степь покрыты зарослями саксаула, гребенщика, полыньки и другими песчано-степными растеніями. Совершенно голыхъ сыпучихъ песковъ въ уѣздѣ сравнительно мало; они расположены главнымъ образомъ въ восточной части уѣзда. Большая часть песковъ побѣждена растительностью, и они носятъ виды бугристыхъ песковъ въ отличіе отъ барханныхъ. Бугристые пески имѣютъ какъ-бы тонкую корку, благодаря скрѣпленію верхняго слоя корнями разныхъ растеній, но площадь этихъ песковъ уменьшается, и они переходятъ въ барханные, т. е. сыпучіе, въ силу того, что растительность, саксаулъ и гребенщикъ, нещадно уничтожается на топливо туземцами и разными эксплоататорами. Такимъ образомъ корень нарушается, пески начинаютъ передвигаться отъ малѣйшаго дуновенія вѣтра. Къ счастію культурные оазисы пока не лежатъ на пути передвиженія сыпучихъ песковъ, но все-таки необходимо отнестись серьезно къ этому вопросу и урегулировать дѣло съ заготовками саксаула, воспретивъ подъ большими штрафами вы-

корчевываніе сыро-растущихъ растеній, а мѣстами слѣдуетъ заняться облѣсеніемъ бугристыхъ песковъ. Песчаная степь съ февраля мѣсяца покрывается растительностью злаковыхъ травъ и другихъ растеній, но все это въ началѣ апрѣля выгораетъ, только остается зеленѣть полынка, перекати-поле и др. съ длинными корнями, хотя и они къ рединѣ лѣта прекращаютъ свое существованіе. Горная полоса уѣзда интересна, какъ скотоводческій районъ: признается необходимымъ болѣе подробно остановиться на его описаніи. Всю горную полосу можно назвать сплошнымъ холмогорьемъ, представляющимъ то рядовые увалы, то отдѣльныя горки, между которыми пролегаетъ безчисленное множество мелкихъ долинъ очень узкихъ, впадающихъ въ болѣе крупныя, какъ напримѣръ: Дамъ-Дамъ, Кара-чонъ, Дунгузлы и др. Всѣ горки имѣютъ очень мягкіе тона; состоятъ изъ лессовой почвы, подъ которой залегаютъ болѣе твердыя извѣстковыя породы. Подстилающія каменистыя породы мѣстами выступаютъ наружу. Такія мѣста сопровождаются рощами фисташки. Эти рощи сильно рѣдѣютъ, благодаря хищническимъ вырубкамъ окружающаго населенія, а главнымъ образомъ, пришлаго авганскаго элемента-джемшидовъ. Кромѣ того, ежегодные пожары въ лѣтнее время уничтожаютъ сотнями эти деревья. Во всякомъ случаѣ слѣдуетъ обратить надлежащее вниманіе на хищническое истребленіе фисташки, такъ какъ при правильной эксплоатаціи она можетъ дать казнѣ порядочный доходъ. Въ данное время на нѣсколько сотъ квадратныхъ верстъ распространеніе этого дерева имѣются только три объѣздчика лѣсной стражи. Изъ животныхъ вредителемъ фисташки является верблюдъ, который, пользуясь своимъ ростомъ, объѣдаетъ листву. Въ 1913 году въ окрестностяхъ колодца Чангурекъ много деревьевъ фисташки стоятъ совершенно безъ листвы. Горный районъ Мервскаго уѣзда изобилуетъ всевозможными кормовыми травами, изъ которыхъ чаще всего встрѣчаются: сорный ячменникъ, овсюкъ, луковичный мятликъ, кострецъ, астрагалъ и осока.

По долинамъ и на пологихъ склонахъ можно производить колоссальную заготовку сѣна, которое здѣсь достигаетъ аршина вышины. Хотя здѣсь слѣдуетъ оговориться въ томъ смыслѣ, что изъ ряда

лѣтъ, напримѣръ десяти, 1—2 года выпадаютъ не особенно благопріятные для заготовки сѣна, вслѣдствіе засухи въ такіе годы. Затѣмъ сѣнокошеніе должно производиться большими сразу силами и быстрымъ темпомъ, такъ какъ переходъ травъ отъ вызрѣванія къ высыханію очень быстрый благодаря сильной жарѣ. Сѣнокосъ долженъ начинаться съ первыхъ чиселъ апрѣля до двадцатыхъ чиселъ этого мѣсяца. Пробный укосъ, произведенный офицеромъ пограничной стражи около поста Кара-Чокъ, далъ въ среднемъ сто пудовъ съ десятины. Зеленый весенній періодъ травъ продолжается съ начала марта до конца апрѣля, а въ долинахъ и до первыхъ чиселъ мая; осенній не постояненъ, зависитъ отъ состоянія погоды, въ среднемъ продолжается съ конца октября до конца ноября.

Въ этихъ мѣстахъ огромное зло приносятъ пожары, начинающіеся съ начала лѣта. Они уничтожаютъ сухостойные корма на сотни верстъ. Это явленіе большею частью происходитъ отъ неосторожнаго обращенія съ огнемъ. Необходимо принять строгія мѣры къ избѣжанію этого зла, такъ какъ въ огнѣ погибаетъ масса сѣна, фисташковыхъ деревьевъ и мелкой полезной пташки, находящейся въ періодъ оперенія. Въ 1913 году сгорѣло травъ около 90%. Однимъ изъ способовъ борьбы съ пожарами можетъ служить выпаливаніе южныхъ склоновъ ранѣе, чѣмъ высухнутъ травы на сѣверныхъ.

Весна въ описываемомъ районѣ начинается съ средины февраля и продолжается до послѣднихъ чиселъ марта. При благопріятной дождливой веснѣ громандныя пространства сплошь покрываются отличными травами, достигающими предѣла роста къ первымъ числамъ апрѣля мѣсяца. Конецъ марта и начало апрѣля—наилучшее время по состоянію погоды.

Лѣто начинается въ послѣднихъ числахъ марта и кончается послѣдними числами сентября. Въ апрѣлѣ бываютъ дожди и обильныя росы. Въ 1913 году въ ночь съ 9-го на 10-е апрѣля былъ иней. Въ началѣ мая, но не каждый годъ бываютъ ливни, сопровождающіеся силевыми потоками, несущимися изъ горъ въ долины. Въ 1913 году ливней не было. Въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ дождей никогда не бываетъ, и на небѣ не видно ни одного облачка. Эти три мѣсяца

сопровождаются сильными жарами, особенно іюль мѣсяцъ. Въ это время температура въ тѣни достигаетъ 45 градусовъ Ц. съ удушливыми ночами при сѣверо-западномъ вѣтрѣ изъ Кара кумовъ.

Осень начинается съ конца сентября и продолжается до послѣднихъ чиселъ ноября. Въ это время наблюдаются рѣзкія колебанія температуры отъ дня къ ночи (днемъ 40°—45° Ц. на солнцѣ, а ночью 0° Ц). Въ октябрѣ начинаютъ перепадать дожди, которые оживляютъ природу; появляется новая зеленая травка, достигающая роста до 2 в. Скотина начинаетъ быстро поправляться, набирая силы къ зимѣ.

Въ описываемомъ, т. е. горномъ, районѣ производятся не большіе посѣвы пшеницы и ячменя туркменами и авганско-подданными — джемшидами. Посѣвы эти—богарные, они расположены не большими лоскутками по нѣкоторымъ долинамъ и на пологихъ увалахъ. Опытъ показалъ, что озимые посѣвы на много лучше яровыхъ. Причемъ урожайность первыхъ при дождливой веснѣ доходитъ до [illegible] пуд. съ десятины. Джемшиды и туркмены вспашку полей производятъ омачемъ (родъ сохи) и почти никогда не боронятъ ихъ, въ силу чего комья не разбиваются. Глубина вспашки $1\frac{1}{2}$—2 вер. Вспашку и посѣвы производятъ съ ноября по мартъ мѣсяцы, т. е. въ періодъ наибольшаго выпаданія дождей, тогда земля сильно увлажняется и легко поддается омачу. Обработка полей производится, главнымъ образомъ, при помощи быковъ мѣстной породы. Въ 1913 году за недостаткомъ дождей, годъ былъ выдающійся изъ не урожайныхъ. Всѣ яровые хлѣба погибли, а озимые дали урожай самъ-три. Такимъ образомъ, можно сказать, что въ описываемомъ горномъ районѣ Мервскаго уѣзда богарные посѣвы возможны, но съ нѣкоторымъ рискомъ въ годы съ малымъ выпаданіемъ атмосферныхъ осадковъ ранней весной.

На всемъ протяженіи горной части района, между р. р. Мургабомъ и Кушкой и границей Тедженскаго уѣзда, имѣется незначительное количество родниковъ и колодцевъ. Большая часть ихъ съ солеными и горько солеными водами. Изъ родниковъ прѣсные: Кумбетекъ, Мангáнъ, Пеленгавали и Пелимъ-Чешме. Изъ колодцевъ съ прѣсной водой: Чай-потра, Чай-нахашъ, Робатъ-Кашанъ, Берды-клычъ,

Дамъ-Дамъ и нѣсколько другихъ. Родники съ соленой водой: Чангурекъ, Чуннекъ, Карачепъ и нѣсколько другихъ. Колодцы съ соленой водой: Етимъ-Джангиль (кяризъ), Меккенъ, Кая и около десяти штукъ безъ названія. На огромной площади горной полосы возможно вырыть еще цѣлую сотню колодцевъ съ прѣсною и солоноватою водой. Глубина колодца мѣстами совсѣмъ не значительна, отъ 2 до 4-хъ и 10—12 саж. Говорятъ, что есть колодцы очень глубокіе, чуть ли не до 80 саж. Всѣми родниками и колодцами съ названіями, упомянутыми выше, въ сутки можно пользоваться водой до 30000 овецъ, причемъ солоноватую воду овцы пьютъ съ большой охотой. О земледѣльческихъ участкахъ въ этомъ районѣ не приходится думать, такъ какъ недостатокъ воды или, вѣрнѣе неимѣніе воды для поливки садовъ и огородовъ, заставляютъ отказаться отъ мысли устройства здѣсь поселковъ съ земледѣльческимъ хозяйствомъ.

Въ точно одинаковыхъ условіяхъ находятся горныя пространства между рѣками Мургабомъ и Аму-Дарьей Мервскаго уѣзда, по границѣ съ Афганистаномъ.

Единственная и необходимая возможность использованія описываемаго района—это устройство овцеводческихъ участковъ для разведенія, главнымъ образомъ, каракулевой овцы. Туземное туркменское населеніе и пришлое авганское ведетъ примитивный способъ овцеводческаго хозяйства. Это хозяйство возлагается овцеводами-туземцами на наемныхъ пастуховъ и сами хозяева бываютъ при стадахъ лишь при ягненіи и стрижкѣ овецъ, всего около одного мѣсяца. У нихъ овца круглый годъ пасется на подножномъ корму и зимою находится подъ открытымъ небомъ; нѣтъ даже открытыхъ загоновъ. Заготовокъ кормовъ на зиму не производится, результатомъ чего въ снѣжныя зимы бываетъ большой падежъ овецъ. Въ зиму съ 1910 на 1911 г. у здѣшнихъ овцеводовъ пало ихъ до 25%. Понятіе о ветеринаріи совершенно отсутствуетъ, единственное лѣкарство отъ всѣхъ наружныхъ заболѣваній—это деготь; между рѣкой Мургабомъ и границей Тедженскаго уѣзда, въ горной полосѣ выпасается около 30000 овецъ; при чемъ изъ нихъ около 40% каракуля. Главныя массы овецъ выпасаются между рѣкой Мургабомъ и границей Аму-

Дарьинскаго Отдѣла; о количествѣ головъ свѣдѣній не собрано. Добыча каракулевыхъ шкурокъ производится въ большинствѣ случаевъ варварскимъ способомъ, т. е. въ послѣдній періодъ беременности овцу бьютъ палками по спинѣ и бокамъ, вызывая этимъ преждевременныя роды, что зачастую сопровождается смертельнымъ исходомъ для несчастнаго животнаго.

Поддерживаніе каракулеводства необходимо, ибо это хозяйство сильно пало не только въ предѣлахъ Закаспійской Области, но и въ предѣлахъ Бухары, въ силу скрещиванія каракулевой овцы съ простыми породами. Это явленіе происходитъ отъ того, что туземцы не отдѣляютъ каракулевую овцу въ отдѣльныя стада, а держатъ ее съ овцами простой породы. По заявленію опытныхъ спеціалистовъ, въ Закаспійской Области едва-ли наберется до 30 штукъ производителей чистокровнаго каракуля, за исключеніемъ ихъ всѣ овцы каракуля метисы.

Если теперь же не обратить должнаго вниманія на поддерживаніе каракулеваго хозяйства, то потомъ будетъ поздно браться за это дѣло. Необходимо съ этой цѣлью въ горной полосѣ Мервскаго уѣзда образовать побольше скотоводческихъ участковъ на земляхъ свободно государственныхъ и отдать ихъ въ аренду культурнымъ русскимъ скотоводамъ, тѣмъ паче, что желающія лица уже находятся. При такихъ условіяхъ и туземное населеніе, видя хорошія примѣры, перейдетъ къ улучшеннымъ способамъ веденія овцеводческаго хозяйства.

Песчаная степь между Мургабомъ и Аму-Дарьей используется въ западной ея части туземнымъ населеніемъ—туркменами и въ восточной—бухарцами для выпаса овецъ, преимущественно каракулевыхъ. Въ этихъ мѣстахъ растительность появляется очень рано, быстро она развивается, но и быстро выврѣваетъ и сохнетъ. Все остальное время года кормъ сухой. Среди песчаной степи мѣстами разбросаны группами колодцы съ солоноватой водой. Въ этихъ мѣстахъ также, какъ и въ горномъ районѣ, заготовокъ сѣна не производится, да и производить нельзя, за рѣдкостью и разбросанностью отдѣльными пятнами травы. Разбирая этотъ районъ въ смыслѣ образованія скотоводческихъ участковъ для русскихъ овцеводовъ, создается

мнѣніе, отличное отъ взглядовъ на это почвовѣда Драницына. Онъ указываетъ въ своемъ отчетѣ, что песчаная степь и бугристые пески, т. е. Кара-кумы можно использовать и для русскихъ скотоводовъ. Туркмены и бухарцы ведутъ въ Кара-кумахъ кочевой образъ жизни скотоводческихъ хозяйствъ, гдѣ пастухи постоянно передвигаются со своими стадами отъ одного колодца къ другому, по мѣрѣ выѣданія травъ скотомъ въ окружности каждаго колодца. Далѣе, въ тѣхъ же Кара-кумахъ выпасаемыя площади являются исключительно прогонными угодьями и слѣдовательно исключаютъ возможность производить заготовки сѣна на зиму, наконецъ, лѣтняя, нестерпимая жара, доходящая до 50° и болѣе по Цельзію въ тѣни и солоноватыя воды въ колодцахъ,—все это съ нѣкоторыми лишеніями переносится природными чабанами-туземцами, какъ людьми съ самыми ограниченными потребностями въ жизни, примѣнившимися съ дѣтства къ условіямъ своей родины. Кромѣ того самый способъ веденія овцеводческаго хозяйства измѣненъ, т. е. улучшенъ быть не можетъ, вслѣдствіе вышеприведенныхъ обстоятельствъ за неимѣніемъ сѣна. Кажется, что при такихъ условіяхъ не только не возможно образованіе въ Кара-кумахъ скотоводческихъ участковъ для русскихъ овцеводовъ, но даже при условіяхъ существующаго способа веденія хозяйства ни одинъ русскій чабанъ не удержится въ этихъ мѣстахъ. Совершенно другія условія представляетъ районъ южной горной полосы Мервскаго уѣзда, о которомъ упоминалось раньше. Для поддержанія и поощренія овцеводства было бы полезно проведеніе слѣдующихъ мѣропріятій: 1) вырыть въ разныхъ мѣстахъ Кара-кумовъ нѣсколько новыхъ группъ колодцевъ и почистить обрушившіеся старые и 2) на станціи Репетекъ или на какой нибудь изъ ближайшихъ станцій къ главнымъ выпаснымъ мѣстамъ образовать образцовую овчарню съ чистокровными производителями каракуля, дабы туземные овцеводы могли скрещивать ихъ со своими матками. Кромѣ того, возложить на завѣдывающаго овчарней обязанность раза два въ годъ посѣщать ближайшія группы колодцевъ и находящимся тамъ овцеводамъ давать разные совѣты съ цѣлью улучшенія веденія овцеводческаго хозяйства.

Долина системы рѣки Мургаба имѣетъ направленіе съ юга на сѣверъ и состоитъ изъ нѣсколькихъ оазисовъ: 1) Пендинскій, расположенный въ южной части уѣзда по долинамъ рѣки Мургаба и ея притокамъ Кушки и Каша; 2) Іолатанскій—по рѣкѣ Мургабу, сѣвернѣе Пендинскаго и 3) Мервскій съ **ГОСУДАРЕВЫМЪ** Имѣніемъ въ нижней части рѣки Мургаба. Всѣ эти оазисы имѣютъ плодородныя лессовыя почвы, мѣстами слегка засоленныя. Использованіе земель оазисовъ въ земледѣльческомъ отношеніи зависитъ отъ наличія количества водъ системы рѣки Мургаба. Въ настоящее время вся вода Мургаба используется туземнымъ населеніемъ и **ГОСУДАРЕВЫМЪ** Имѣніемъ. Населеніе Пендинскаго оазиса получаетъ по раздѣлу 1.5 куб. саж. воды изъ живого теченія Мургаба, всего орошая около 6000 десятинъ. Благодаря примитивности устройства выводныхъ магистраловъ изъ рѣки Мургаба, главнымъ образомъ, канавы Улу-Наухана-яба и болотъ въ головѣ ея, много воды расходуется непроизводительно. По даннымъ Князя Оболенскаго, Инженера Мургабскаго **ГОСУДАРЕВА** Имѣнія, общее годовое потребленіе воды изъ р. Мургаба въ предѣлахъ Пендинскаго приставства составляетъ до 48335100 кб. саж. въ то время, какъ орошаемая ея площадь не больше 5700 дес. Принимая въ кругъ на десятину до 2000 кб. саж. воды, считая также количество вполнѣ достаточнымъ съ потерями на испареніе и фильтрацію и питьевую воду, тѣмъ же Инженеромъ Имѣнія излишекъ воды, захватываемой Пендинскимъ приставствомъ, исчисленъ до 36935121 кб. саж. ежегодно, что при принятой уже нормѣ 2000 кб. саж. на десятину дастъ возможность устройства новаго орошенія на площади свыше 18000 дес. Путемъ улучшенія водопользованія только по главному магистралу Пендинскаго приставства Улу-Наухана-ябу, и возстановленія заброшенной хвостовой его части является возможность использованіе части излишне захватываемой Пендинскимъ приставствомъ воды на площади свыше 4000 дес. между концомъ Юнгелинскихъ кярендныхъ земель и станціями Сары-Язы и Имамъ-Баба. Указываемыя земли, въ виду ихъ плодородія, могутъ давать при условіи орошенія колоссальные урожаи хлопка. Необходимо обратить серьезное вниманіе Переселенческому Управленію на указы-

аемыя площади для цѣлей колонизаціи. Въ 1913 году въ Пендинскомъ оазисѣ переселенческими чинами уже образованы два участка на поливныхъ земляхъ: одинъ у желѣзно-дорожной станціи Ташъ-Кепри на 40 дворовъ, обезпеченныхъ водою, съ доведеніемъ его въ будущемъ до ста дворовъ, при условіи участія въ расходахъ по усовершенствованію системы магистрала (арыкъ) Улу-Наухана-ябъ, и другой участокъ на урочищѣ Чеменъ-и-бидъ, въ долинѣ рѣки Кушки на 50 дворовъ.

ТЕДЖЕНСКІЙ УѢЗДЪ. Тедженскій уѣздъ непосредственно примыкаетъ съ западной стороны къ Мервскому. Онъ имѣетъ удлиненную растянутую форму съ юга на сѣверъ. Южная часть уѣзда представляетъ возвышенную пересѣченную долину, мѣстность—холмогоріе, являющееся отрогомъ Парапамиза. Это холмогорье имѣетъ такой же характеръ поверхности и въ южной части Мервскаго уѣзда, такъ какъ является продолженіемъ послѣдняго. Здѣсь такая же великолѣпная трава, могущая дать большія заготовки сѣна и тѣ же условія богары и водныхъ источниковъ. Этотъ районъ необходимо использовать подъ скотоводческіе участки для русскихъ овцеводовъ. Нѣкоторыя площади его около ключей Акаръ-чешме намѣчены въ планъ дальнѣйшихъ работъ для образованія скотоводческихъ участковъ. Для болѣе детальнаго ознакомленія съ этимъ райономъ въ водномъ отношеніи необходимо направить туда гидротехническія силы для изысканія грунтовыхъ водъ, путемъ заложенія въ разныхъ мѣстахъ буровыхъ скважинъ.

Въ настоящее время въ сѣверной части этого района выпасаются стада овецъ туркменъ серахскаго оазиса, среди которыхъ до 10% каракуля. Юго-западная часть уѣзда, примыкающая къ Персіи, въ предѣлахъ Атекскаго приставства, представляетъ сѣверный склонъ Капетъ-Дага съ высшими точками около 4500 фут. надъ уровнемъ моря.

Мѣстами склонъ Капетъ-Дага здѣсь представляетъ въ нижней части видъ холмогорья съ пологими покатостями, какъ напримѣръ станціи Каахка и Арманъ-Сагатъ, а противъ станціи Душакъ сразу круто поднимается.

На всемъ протяженіи описываемой горной полосы имѣется около десяти большихъ ущелій, по которымъ протекаютъ рѣчки Чаача, Меана, Келатъ-Чай, Арчиньянъ, Лоинъ-су, Рудбаръ, Колчай и др. Всѣ сбрасываютъ свои воды въ долину и используются туземнымъ населеніемъ. На полученіе излишковъ воды для устройства русскихъ поселковъ расчитывать нельзя, такъ какъ воды еле хватаетъ туземцамъ, хотя эти рѣчки и достаточно многоводны при выходѣ на равнину, но населенію достается примѣрно только одна четверть всей воды, въ силу того, что проходя по галечному грунту до посѣвныхъ площадей, большая часть воды ихъ фильтруется. При вкладѣ большихъ капиталовъ на удаленіе фильтраціи въ упомянутыхъ рѣчкахъ можно будетъ оросить по крайней мѣрѣ въ три раза большія пространства, чѣмъ теперь орошаются. Богара горной части Атекскаго приставства не надежная; колеблется отъ 10 до 60 пуд. съ десятины въ зависимости отъ весеннихъ осадковъ въ разные годы, поэтому образованіе поселковъ на богарныхъ полевыхъ надѣлахъ очень рисковано. Кромѣ того, невозможно произвести изъятія воды изъ рѣчекъ даже для усадебныхъ мѣстъ, за вышеприведенными условіями. Единственное, что можно сдѣлать въ этомъ районѣ при существующемъ положеніи, это образовать нѣсколько скотоводческихъ участковъ, снабдивъ ихъ для водопоя скота свободными не большими ключами и колодцами, разбросанными въ не большихъ долинкахъ горъ.

Съ этою цѣлью въ планъ будущихъ работъ вносится образованіе двухъ скотоводческихъ участковъ на урочищахъ: Дайча-чешме и Шихъ-Туркменъ. Что же касается кормовъ и запасовъ сѣна на зимніе мѣсяцы, то здѣсь этого продукта очень много, въ видѣ суходольныхъ горныхъ сѣнокосовъ. Изъ травъ преимущественно растутъ дикій ячмень, осока, овсюкъ, астрагалъ и др.

Долина рѣки Теджена имѣетъ великолѣпныя земли, сложенныя изъ мощнаго лесса; часть земель, какъ описывалось раньше, используется населеніемъ и арендаторами-хлопководами; нѣкоторая часть состоитъ подъ арендными участками, но большая часть этихъ земель лежитъ еще не тронутая плугомъ. Главные массивы пустую-

щихъ земель находятся между укрѣпленіемъ Серахсомъ и линіей желѣзной дороги по обѣ стороны рѣки.

Часть этихъ земель можно оросить путемъ устройства водохранилищъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рѣки Теджена, собирая непроизводительно теряющуюся паводковую воду въ огромномъ количествѣ въ низовьяхъ рѣки, образующую ежегодно тамъ большія озера и болота. По нѣкоторымъ свѣдѣніямъ, добытымъ у областного ирригатора Закаспійской Области, имѣются данныя о ходатайствѣ какими-то лицами получить разрѣшеніе на сооруженіе водохранилища въ руслѣ рѣки Пуль-и-Хатума для орошенія 20000 дес. пустующей земли, съ цѣлью заняться хлопководствомъ. Казалось бы, этимъ дѣломъ могло бы заняться правительство въ лицѣ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній, оросивъ земли, предоставить ихъ подъ колонизацію русскихъ переселенцевъ, тѣмъ паче, что, при достаточной поливкѣ высокоцѣнныхъ культуръ египетскаго и американскаго сортовъ хлопка, земля эта пріобрѣтаетъ огромную цѣнность и дастъ возможность процвѣтать будущимъ хозяйствамъ русскихъ крестьянъ.

АСХАБАДСКІЙ УѢЗДЪ. Асхабадскій уѣздъ расположенъ между Теджéнскимъ и Красноводскимъ уѣздами. По линіи желѣзной дороги протяженіе его занимаетъ разстояніе между станціями Кизилъ-Арватомъ и Баба Дурмазъ. Южная часть уѣзда граничитъ съ Персіей, а сѣверная съ Хивинскими владѣніями. Въ колонизаціонномъ отношеніи заслуживаетъ вниманія лишь только узкая южная полоса уѣзда въ горной его части, главнымъ образомъ въ Дурунскомъ приставствѣ, расположенномъ въ юго-западномъ углу уѣзда. Вся же остальная часть уѣзда за исключеніемъ узкой полоски къ сѣверу отъ желѣзной дороги, представляетъ песчаную степь, бугристые и барханные пески, малопригодные даже для туземнаго скотоводческаго хозяйства. Южная граница уѣзда проходитъ по водораздѣлу хребта Капетъ-Дагъ, причемъ сѣверный склонъ его упадаетъ въ сторону Асхабадскаго уѣзда, спускаясь крутыми покатостями и только мѣстами на полуспускахъ переламывается въ горизонтальныя поверхности, удаляя линію паденія отъ водораздѣла. Такія горизонтальныя

поверхности, болѣе крупнаго размѣра, расположены на урочищахъ: Душакъ и Акъ-сай, западнѣе Фирюзы, Столовая гора противъ Асхабада, Гендеваръ противъ аула Багиръ, Мисуни противъ поста Мергень-Улья, Нухуръ въ Дурунскомъ приставствѣ, самая большая изъ площадей и много другихъ. Урочище Душакъ запроектировано въ 1913 году подъ скотоводческій участокъ. Упомянутыя урочища и болѣе или мѣнѣе крутыя покатости имѣютъ сравнительно тонкія перегнойныя почвы, расположенныя на толстой каменистой породѣ.

Все протяженіе горъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ прорѣзывается 8-ю большими каменистыми ущельями съ протекающими по нимъ горными рѣчками и множествомъ мелкихъ щелей, зачастую совершенно безводныхъ. Большія ущелья мѣстами расширяются, образуютъ хорошія долина, заселенныя поселками и туркменскими не большими аулами. Такіе поселки большею частью хорошо обезпечены водою для поливки садовъ, огородовъ и полевыхъ надѣловъ. Поселки, расбросанные въ горахъ по узкимъ щелямъ и долинкамъ, устроены на не большихъ ключикахъ, едва обезпечивающихъ не только не большіе огороды, но и водопой для скота. Помимо поселковыхъ земель въ горной полосѣ имѣются земли свободно-государственныя, которыя большею частью пользуются подъ выпасныя угодья персидско-подданными скотоводами; кромѣ того, сдаются туркменами въ аренду подъ богарные посѣвы и сѣнокосы. Асхабадскій уѣздъ отъ пастьбы персидскаго скота въ горахъ даетъ казнѣ ежегодный доходъ въ 16000 рублей. Здѣсь слѣдуетъ оговориться въ томъ смыслѣ, что понятіе о доходѣ должно быть условное, такъ какъ персы, выпасая свой скотъ въ нашихъ предѣлахъ осенью, зимою и весною вырубаютъ массу сырорастущаго лѣса въ горныхъ ущельяхъ, во-первыхъ на топливо, а во-вторыхъ на крыши устраиваемыхъ зимовокъ. Въ нѣкоторыхъ щеляхъ пришлось наблюдать цѣлыя опустошенія лѣсной растительности карагача, клена и арчи (верховья ущелій Бахъ-чій, Акъ-сай и многихъ другихъ). Такое безпощадное уничтоженіе и безъ того ничтожной по количеству растительности въ горахъ Закаспійской Области влечетъ къ уменьшенію атмосферныхъ осадковъ и слѣдовательно уменьшенію дебета горныхъ рѣчекъ и родниковъ. Лучше

отказаться отъ подобнаго рода доходовъ, приносящихъ несомнѣнный ущербъ Области въ другихъ отношеніяхъ или же учредить строгій надзоръ за лѣсными площадями, увеличивъ штатъ лѣсной стражи.

Богарныя и сѣнокосныя свободно-государственныя земли въ горной части Области можно использовать, главнымъ образомъ, приселеніемъ къ старожильческимъ поселкамъ новыхъ хозяйствъ тамъ, гдѣ эти площади имѣются поблизости отъ поселковъ, такъ какъ въ большинствѣ случаевъ нельзя выбрать новыя усадебныя мѣста, за неимѣніемъ самостоятельныхъ свободныхъ родниковъ. Большого вниманія заслуживаетъ въ смыслѣ колонизаціи Нухурское плато въ Дурунскомъ приставствѣ Асхабадскаго уѣзда и сосѣднемъ Каракалинскомъ Красноводскаго уѣзда. На этомъ плато въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣются хорошіе родники, могущіе быть использованными подъ усадьбы (верховья Иная, Нухурукскаго родника и нѣкоторыхъ другихъ). Здѣсь обиліе сѣнокосовъ, ежегодно бываютъ сравнительно хорошіе богарные посѣвы. Это плато отчасти занято посѣвами туркменъ и лагерями казачьихъ войскъ. Въ 1913 году не удалось образовать въ этой мѣстности ни одного участка, такъ какъ администрація желаетъ сначала надѣлить необходимымъ количествомъ удобныхъ земель окружающихъ туркменъ, а затѣмъ излишки использовать для переселенцевъ. Такимъ образомъ, безъ статистическихъ обслѣдованій и устройства сначала туземнаго населенія въ земельномъ отношеніи не приходится дѣлать отвода для русскихъ поселковъ. Прикидывая же на взглядъ пространства удобныхъ земель на обширномъ Нухурскомъ плато можно съ увѣренностью сказать, что здѣсь хватитъ земли и туземцамъ и для новыхъ русскихъ поселковъ. Второе, заслуживающее вниманіе есть урочище Мисуни, которое можно использовать подъ богарные посѣвы, сѣнокосы и выгоны, а усадьбы устроить въ верховьяхъ рѣчки Мергень Улья, около пограничнаго поста. Это урочище можно использовать безъ статистическихъ обслѣдованій, такъ какъ оно не занято никѣмъ. Предгорья Копетъ-Дага, т. е. равнинная часть уѣзда, для цѣлей колонизаціи дать ничего не можетъ, такъ какъ каждая рѣчка и каждый ключикъ, выбѣгающіе на равнину, используются туземнымъ населеніемъ до послѣдней капли. Что же касается добычи

воды кяризами на равнинѣ, то они умѣстны въ смыслѣ образованія поселковъ только въ такихъ мѣстахъ, гдѣ имѣются по близости въ горной полосѣ богарныя, сѣнокосныя и выгонныя земли, такъ какъ кяризы даютъ сравнительно ничтожное количество воды, и десятина орошенной ими земли обходится довольно дорого. Слѣдовательно, при вышесказанныхъ условіяхъ кяризную воду есть смыслъ использовать только подъ усадебныя мѣста.

КРАСНОВОДСКІЙ УѢЗДЪ. Красноводскій уѣздъ расположенъ въ юго-западномъ углу Закаспійской Области, причемъ сѣверной частью прилегаетъ къ Мангишлакскому уѣзду, западной къ Каспійскому морю, южной къ Персіи и восточной къ Асхабадскому уѣзду.

Въ колонизаціонномъ отношеніи заслуживаютъ вниманія горная часть Каракалинскаго приставства, т. е. юго-восточная часть уѣзда, и рѣка Атрекъ въ Чикишлярскомъ приставствѣ, на границѣ съ Персіей.

Горная часть Каракалинскаго приставства имѣетъ двѣ возвышенности, изъ которыхъ одна проходитъ съ правой стороны рѣки Сумбара, называемая Кесе-дагомъ, а другая расположена по лѣвую сторону рѣки. Обѣ эти возвышенности на востокъ отъ укрѣпленія Кара-Кала, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, имѣютъ хорошія ровныя плато, покрытыя тучными кормовыми травами, годными подъ сѣнокошеніе. Тутъ же разбросаны не большія богарныя пашни туркменъ, дающія урожай ячменя и пшеницы отъ 30 до 70 пуд. съ десятины. Южный склонъ Кесе-Дага, упадающій къ рѣкѣ Сумбару, имѣетъ покатости, довольно пологія, прорѣзанныя ущельями, въ которыхъ почти повсюду встрѣчаются родники. Эти покатости отчасти засѣваются туркменами и русскими переселенцами съ рѣки Сумбара. Долины рѣки Сумбара и притока его Чандыря, всѣ использованы мѣстнымъ населеніемъ, поэтому можно только разсчитывать на боковыя ущелья съ не использованными нѣкоторыми ключами для устройства на нихъ усадебныхъ мѣстъ. Подъ полевые сѣнокосные и выгонные надѣлы можно использовать склоны и верхнія части описанныхъ возвышенностей. Помимо этого въ мѣстахъ, гдѣ нельзя устроить поселки, за

неимѣніемъ площадей для усадебъ, можно образовать скотоводческіе участки. Желающіе на послѣдніе уже находятся. Слѣдующія пространства, заслуживающія вниманія съ точки зрѣнія переселенческой, это нижняя часть долины рѣки Атрека. Описаніе этой рѣчки помѣщено выше. Здѣсь же слѣдуетъ коснуться вопроса о мѣропріятіяхъ.

Атрекъ – пограничная рѣка съ Персіей, но по сіе время никакихъ конвенцій о водораспредѣленіи между Россіей и Персіей не имѣется. Въ бытность Генерала Куропаткина Начальникомъ Закаспійской Области, имъ возбуждался вопросъ передъ Петроградомъ объ урегулированіи водопользованія между двумя государствами по упомянутой рѣкѣ; причемъ онъ указывалъ, что за Россіей необходимо закрѣпить $^{2}/_{3}$ воды Атрека, начиная отъ русскаго пограничнаго поста Чатъ, и чтобы персы не имѣли поливныхъ запашекъ отъ урочища Марава-су внизъ по рѣкѣ Атреку. Вопросъ этотъ былъ возбужденъ потому, что персы и гокланы въ верховьяхъ Атрека, на персидской территоріи, построили нѣсколько плотинъ и стали забирать воду на посѣвы, въ силу чего вода весною перестала доходить до Гасанъ-Кулинскаго залива и наши рыбацкія ватаги остались безъ улова рыбы. Со стороны Министерства Иностранныхъ Дѣлъ Генералъ-Куропаткинъ не встрѣтилъ сочувствія. Тогда онъ обратился въ Главный Штабъ, откуда послѣдовалъ отвѣтъ распорядиться собственною властью вплоть до снаряженія на Атрекъ Военной экспедиціи. Въ 1895 году Генералъ-Куропаткинъ командировалъ въ Персидскіе предѣлы офицера Марганія и Каракалинскаго пристава съ казаками и велѣлъ имъ силою разрушить плотины, если гокланы и персы сами ихъ не разрушатъ. Передъ приходомъ отряда къ плотинамъ за сутки прошелъ огромный силь и разрушилъ всѣ плотины. Приходъ нашихъ войскъ оказалъ извѣстное дѣйствіе и плотины больше не возобновлялись. Генералъ Куропаткинъ не удовольствовался такимъ фиштаткимъ положеніемъ и сталъ хлопотать передъ Петроградомъ о формальномъ раздѣлѣ водъ Атрека, но по сіе время вопросъ этотъ остается открытымъ. При посѣщеніи Комиссара въ Персіи, въ мѣстечкѣ Гаумбетъ-Кабузъ, былъ возбужденъ вопросъ о положеніи водопользованія изъ рѣки Атрека въ настоящее время. Онъ

заявилъ, что мы, пользуясь правомъ сильнаго, запрещаемъ брать воду для посѣвовъ изъ Атрека, начиная отъ города Буджнурта внизъ по рѣкѣ. Въ Марава стоитъ полусотня казаковъ во главѣ съ офицеромъ, который, между прочимъ, слѣдитъ за установленнымъ русскою властью порядкомъ водопользованія. При такихъ условіяхъ Россія, кажется, получаетъ больше воды, чѣмъ $^2/_3$. При существующемъ хаосѣ, царящемъ въ Персіи, и при ея безсиліи, необходимо теперь же закрѣпить воды Атрека за Россіей въ количествѣ настоящаго пользованія, а пока будутъ вестись переговоры, желательно, чтобы Переселенческое Управленіе начало детальныя гидротехническія, статистическія и агрономическія обслѣдованія. Главнымъ образомъ, необходимо произвести детальныя изысканія въ низовьяхъ Атрека, въ области озеръ, болотъ и старыхъ руселъ Атрека, и этимъ самымъ выяснить, не удастся-ли обойти озера и использовать зря пропадающую воду. Кромѣ того, необходимо опредѣлить полосы земель, годныхъ подъ посѣвы безъ искусственнаго орошенія, начиная отъ пограничнаго поста Баятъ-Ходжа до Гасанъ-Кулинскаго залива и площади земель, которыя можно оросить. Мнѣ кажется, что въ Атрекской долинѣ, въ связи съ устройствомъ водохранилищъ выше поста Баятъ-Ходжа можно использовать для новой колонизаціи до 30000 десятинъ пустующей сейчасъ земли.

Землеотводныя и землеустроительныя работы.

Въ виду особыхъ условій въ Закаспійской Области по образованію переселенческихъ и скотоводческихъ участковъ, предварительно передъ постановкой межевыхъ и гидротехническихъ работъ на тѣхъ или иныхъ площадяхъ приходилось производить рекогносцировки мѣстности съ цѣлью опредѣленія пригодности этихъ площадей для цѣлей колонизаціи, а затѣмъ испрашивать согласія г. Начальника Области объ образованіи участковъ, входя съ докладами по предварительнымъ схематическимъ проектамъ. Послѣ изъявленія Начальникомъ Области согласія, ставились въ намѣченныхъ заранѣе мѣстахъ съемочныя и гидротехническія работы и запроектировывались границы будущихъ участковъ. По техническимъ матеріаламъ были составле-

ны подробные и мотивированные проекты и представлены Начальнику Области. Эти проекты были разсмотрѣны въ особомъ засѣданіи и утверждены надписями на нихъ же Начальникомъ Области.

Такимъ образомъ, въ соотвѣтствіи съ количествомъ техническихъ силъ и отпущеннаго аванса на работы въ 1913 году было запроектировано восемь новыхъ переселенческихъ участковъ и три скотоводческихъ и устроено въ земельномъ отношеніи шесть старожильческихъ поселковъ и три хутора; причемъ, здѣсь слѣдуетъ оговориться, что въ составѣ двухъ переселенческихъ поселковъ въ Теджененскомъ уѣздѣ Кант-яба и Наурузъ-Абада, вошли два не большихъ старожильческихъ поселка, недавно заселенныхъ администраціей. Контингентъ этихъ двухъ поселковъ не устойчивый и не земледѣльческій, состоящій исключительно изъ молоканъ, и есть предположеніе, что, при зачисленіи новыхъ долей русскими, молокане покинутъ указанные поселки.

Переселенческіе и скотоводческіе участки, образованные и старожильческіе, устроенные въ 1913 году чинами Сыръ-Дарьинскаго переселенческаго района.

Мервскій уѣздъ. 1. Переселенческій участокъ Ташъ-Кепри образованъ изъ части Юнгеликскихъ арендныхъ и свободно-государственныхъ земель. Онъ расположенъ при станціи Ташъ-Кепри Кушкинской желѣзнодорожной вѣтви. Поверхность его совершенно ровная. Площадь участка рѣкою Мургабомъ разбивается на двѣ части: правая предназначена для выгона, лѣвая для пахотныхъ угодій. Почвы — лессовидный суглинокъ. Растительный покровъ: дикій ячмень, camыль, осока, полынька и перекати-поле. Участокъ запроектированъ на сто дворовъ, но поселить можно пока сорокъ, а остальные шестьдесятъ, послѣ производства большихъ строительныхъ гидротехническихъ сооруженій въ системѣ магистральнаго арыка Улу Наукана при совмѣстныхъ расходахъ Переселенческаго Управленія и туземнаго населенія. Усадьбы проектируются между станціей Ташъ-Кепри и рѣкою Мургабомъ. Водою участокъ обезпеченъ изъ рѣки Мургаба. На каждый дворъ проектируется помимо выгона, по семь

десятинъ полевого поливного надѣла и по 0.5 дес. усадебной поливной. На участкѣ проектируется церковь и школа съ общимъ надѣломъ церковно-школьнаго участка въ 48 дес. поливной земли. Участокъ пока предназначается для общиннаго пользованія.

2. Скотоводческій участокъ Кара-Чопъ образованъ изъ свободно-государственныхъ земель. Онъ расположенъ въ 20 верстахъ на востокъ отъ крѣпости Кушки и въ 2-хъ верстахъ отъ авганской границы. Поверхность участка очень волнистая съ двумя длинными, но узкими, долинами: „Дамъ-Дамъ и Кара-Чопъ". Почвы лессовидныя съ тонкимъ налетомъ перегноя. Растительность хорошая: дикій ячмень, овсюкъ, осока, кострецъ, астрагалъ и др. Можно производить большія заготовки сѣна. Богарные посѣвы возможны, но съ нѣкоторымъ рискомъ въ годы съ малыми атмосферными осадками. Озимые хлѣба лучше. Урожай колеблется въ разные годы отъ 10 до 60 пудовъ. Для водопоя скота предназначаются родники и колодцы съ прѣсной и солоноватой водой. Родникъ Кумбетъ-прѣсный, даетъ 100 ведеръ въ сутки. Родники Дамъ-Дамъ и Кара-Чопъ-солоноватые; въ сутки можно напоить до 13000 овецъ. Колодцы: Дамъ-Дамъ, Кара-Чопъ съ прѣсной водой и большимъ притокомъ.

Участокъ предназначается для овцеводческаго хозяйства.

3. Переселенческій участокъ Ченъ-и-Бидъ образованъ на площади государственныхъ земель, занимаемыхъ туркменами сарыками. Они переводятся администраціей на часть юнгенлинскихъ кяренлыхъ земель. Участокъ расположенъ въ долинѣ рѣки Кушки и на сосѣднихъ увалкахъ, между надѣломъ старожильческаго поселка Алексѣевскаго и желѣзнодорожной станціей Кала-и-моръ. Почвы на участкѣ лессовидныя и супесчаныя. Травы годами бываютъ хорошія: преимущественно растетъ дикій ячмень, камышъ, осока, мѣстами-полынька. По серединѣ участка протекаетъ рѣка Кушка, которая частью воды четырьмя арыками орошаетъ 386.13 десятинъ земли, засѣваемыхъ ежегодно культурами хлопка, люцерны и злаковъ. Эта орошенная площадь закрѣплена за участкомъ съ соотвѣтствующимъ количествомъ воды.

Участокъ запроектированъ на 50 дворовъ, причемъ на каждый дворъ разсчитано, помимо выгона, по 0.5 дес. поливной усадебной и по 7 дес. полевого поливного надѣла. Кромѣ того, запроектированъ школьный участокъ въ 15 дес. поливной земли. Участокъ предназначается для общиннаго пользованія.

4. Старожильческій поселокъ Алексѣевскій образованъ администраціей въ 1892 году. Онъ расположенъ въ долинѣ рѣки Кушки въ трехъ отдѣльныхъ массивахъ, причемъ первый массивъ съ усадьбами на немъ находится съ сѣверной стороны крѣпости Кушки, а два другихъ—съ южной. Эти три массива не имѣли опредѣленныхъ границъ. Кромѣ этого, у поселянъ не было выгонныхъ земель. Явилась необходимость устроить поселокъ въ земельномъ отношеніи. Въ 1913 году произведена съемка и запроектированы границы этого поселка, въ площадь котораго вошли выгонныя пространства на сосѣднихъ увалахъ. Полевой надѣлъ поселка орошается водами рѣки Кушки. Заготовка сѣна производится на заливныхъ лугахъ. Усадьбы благоустроены и имѣютъ хорошіе сады и огороды. Крестьяне живутъ зажиточно; всѣ продукты сбываютъ въ крѣпость. Въ поселкѣ имѣется церковь и школа. Самостоятельныхъ хозяйствъ 110.

ТЕДЖЕНСКІЙ УѢЗДЪ. 5. Переселенческій участокъ Пуль-и-Хатумъ образованъ изъ свободно-государственныхъ земель и расположенъ на берегу рѣки Теджена, на границѣ Персіи, въ 70-ти верстахъ на югъ отъ укрѣпленія Сераxса. Этотъ участокъ былъ сданъ въ аренду на 15 лѣтъ Маіору Теке-Хану Назарханову съ условіемъ вырытія имъ канала для орошенія площади въ 570 десятинъ въ теченіе двухъ лѣтъ. Въ началѣ 1913 года срокъ истекъ; каналъ не былъ вырытъ, условіе нарушилось и участокъ отъ поименованнаго лица былъ администраціей отобранъ. Въ виду настоятельнаго желанія Начальника Области образовать въ Пуль-и-Хатумѣ переселенческій участокъ, какъ опорный пунктъ по дорогѣ въ Мешедъ въ 1913 году были поставлены съемочныя и гидротехническія работы, причемъ выяснилось, что стоимость орошенія участка для высокоцѣнныхъ культуръ (хлопка) обойдется около 80000 рублей. Почвы на

участки лессовидными и супесчаными. Растительный покровъ [illegible]; масса кормовыхъ травъ, представляющихъ сухопольные сѣнокосы. Рядомъ съ рѣкою, [illegible], пригодные для орошенія, возвышаются увалы-острова Пармамиса, на которыхъ Теке-Ханъ производилъ не большія запашки богарныхъ посѣвовъ, но урожай съ пшень получался не большой до 20—25 пуд. съ десятины. На этихъ увалахъ въ дождливые годы бываетъ обиліе кормовыхъ травы. При устройствѣ орошенія участокъ обѣщаетъ быть очень хорошимъ и доходнымъ. Лѣто здѣсь жаркое, а зима мало рѣзкая.

6. Скотоводческій участокъ Шуръ-Тепе образованъ изъ свободно-государственныхъ земель на берегу рѣки Теджена, граничащей въ этомъ мѣстѣ съ Персіей. Онъ находится въ 45 верстахъ на югъ отъ укрѣпленія Серахса. Этотъ участокъ расположенъ на двухъ террасахъ, возвышающихся одна надъ другой. Нижняя терраса, примыкающая къ рѣкѣ двумя [illegible], имѣетъ почвы лессовидныя, а верхняя песчаныя и отчасти лессовидныя, представляя волнистую песчаную степь. На площади участка растетъ [illegible] трава, преимущественно [illegible], дающая возможность давать большія заготовки сѣна на зиму. На нижней террасѣ проектируется новый арыкъ изъ рѣки Теджена, площадью котораго можно будетъ орошать до 10 десятинъ злаковыхъ культуръ изъ паводковой воды рѣки Теджена. Для водопоя скота, послѣ прекращенія теченія воды въ Тедженѣ, предполагается вырыть колодецъ. На противоположномъ берегу рѣки на персидской территоріи имѣется подобный колодецъ, водою котораго пользуется отрядъ русской пограничной стражи. Участокъ предназначается для овцеводства.

7. Переселенческій участокъ Ноурузъ-Абадъ образованъ изъ существующаго надѣла поселка Ноурузъ-Абадъ и свободно-государственныхъ земель. Онъ расположенъ на правомъ берегу рѣки Теджена въ 38 верстахъ на югъ отъ укрѣпленія Серахса, на ровной площади, окаймленной съ восточной стороны [illegible] [illegible]. Почвы въ средней части участка лессовидныя, въ [illegible] большею частью, [illegible] солончаковатыя и въ юго-восточной су-

песчаная. Травяной покровъ хорошій, вполнѣ пригодный для выпаса скота. Сѣнокосовъ нѣтъ, но можно имѣть заливные луга или сѣять клеверники, что и дѣлается проживающими на участкѣ крестьянами-молоканами. Средняя часть участка орошается изъ рѣки Теджена арыкомъ Науруз-абадъ, доминирующимъ надъ площадью въ 590,12 дес., но орошаемыхъ всего пока 295,68 дес. пашни, клеверниковъ и огородовъ. Выше указаннаго арыка замѣтны слѣды другого заброшеннаго арыка, который охватываетъ площадь въ 172,16 дес. Слѣдовательно общая площадь поливной земли можетъ быть въ 762,28 дес., а за округленіемъ въ 700 дес. Для орошенія участка можетъ быть использована только паводковая вода, идущая до 1-хъ чиселъ іюня. Питьевая вода имѣется въ родникахъ, выклинивающихся въ руслѣ рѣки, и въ колодцахъ, глубина которыхъ отъ 3 до 5 саж. На площади участка можно съ успѣхомъ заниматься овцеводствомъ-разведеніемъ каракуля. Для этой цѣли Начальникъ Области предложилъ увеличить въ слѣдующемъ году площадь земель запроектированнаго участка. Емкость участка опредѣлена въ 45 дворовъ вмѣстѣ со старыми 1[illegible] дворами. На участкѣ проектируется церковный надѣлъ въ 33 десятины и школьный въ 15 десятинъ. Колесною дорогою участокъ обезпеченъ.

8. Переселенческій участокъ Ханъ-Ябъ образованъ изъ земель поселка Благодарнаго и казенныхъ арендныхъ Ханъ-Ябскихъ земель. Онъ расположенъ въ 10 верстахъ на юго-востокъ отъ укрѣпленія Серахса на совершенно ровной площади, прорѣзанной въ одномъ только мѣстѣ небольшимъ оврагомъ Хоръ-Хоръ, образованнымъ прорывомъ большого магистральнаго арыка Салыръ-Ябъ. Почвы на участкѣ лессовидныя. Растительный покровъ преимущественно дикій ячмень, полынька, горчакъ и перекати-поле, можетъ быть использованъ только для выпаса скота. Площадь орошается арыкомъ Ханъ-Ябъ, выведеннымъ изъ главнаго магистрала Салыръ-Ябъ, причемъ [illegible] всей воды магистрала должно поступать въ Ханъ-Ябъ для орошенія арендныхъ земель и нижележащаго старожильческаго поселка Крестоваго. За позднимъ прибытіемъ въ Область, т. е. послѣ прекращенія паводка не представилось возможнымъ опредѣлить [illegible]

мѣстѣ, какое количество воды въ сек.-лит. представляетъ эта 1/4 часть всей воды Салыръ-Яба. У мѣстной же администраціи никакихъ данныхъ по этому вопросу тоже не имѣется. По этому участокъ въ количествѣ 3271,68 дес. удобной земли закрѣпленъ за Переселенческимъ Управленіемъ, емкость участка опредѣлится только по закрѣпленіи воды. Поселокъ же Прохладный, включенный въ площадь изъятаго участка, имѣетъ 18 дворовъ.

АСХАБАДСКІЙ УѢЗДЪ. 9. Старожильческій поселокъ Невтоновскій образованъ въ 1897 году изъ свободно-государственныхъ земель на сѣверномъ склонѣ Копетъ-Дага въ 12-ти верстахъ на югъ отъ города Асхабада. Усадьбы поселка расположены у подошвы склона въ не большой балкѣ. Къ усадьбамъ проведена вода кяризомъ, но ее хватаетъ только для водопоя скота и орошенія 5—6 десятковъ деревьевъ. Почвы на участкѣ темно и свѣтло-каштановыя, ниже—лессовидныя. На верхнихъ площадкахъ хорошіе сѣнокосы, но доступъ къ нимъ трудный, благодаря крутизнѣ подъемовъ. Полевыя, сѣнокосныя и выгонныя угодья расположены на нижнихъ склонахъ участка безъ точнаго опредѣленія границъ. Урожайность посѣвовъ очень не значительная, почему явилась необходимость запроектировать прирѣзку верхнихъ площадей и свободно-государственныхъ земель. Главное хозяйство крестьянъ - скотоводство и единственный доходъ продажа молочныхъ продуктовъ въ городъ. Поселокъ образованъ на 17 дворовъ, но тамъ проживаетъ 12 хозяйствъ-молоканъ. Надѣлъ запроектированъ на 17 дворовъ.

10. Переселенческій участокъ Чули запроектированъ изъ свободно-государственныхъ земель въ устьѣ долины рѣчки Чулинки и въ боковыхъ долинахъ Бахча-су и Ялы-су; онъ находится на западъ отъ г. Асхабада въ 30-ти верстахъ. Почвы на участкѣ лессовидныя и свѣтло-каштановыя. Бока долинъ каменисты и мѣстами почти отвѣсны. Между верхней частью долины Бахча-су и долиной Чулинки имѣются не большія площади на возвышенныхъ увалкахъ, гдѣ туркмены сѣютъ пшеницу и ячмень подъ дождь. Урожаи бываютъ при дождливой веснѣ до 50—60 пуд. съ десятины. Въ долинѣ Чу-

линки арендаторы-тѣ же туркмены, сѣютъ пшеницу безъ полива, но на зиму водою Чуленки увлажняютъ сильно землю. Урожай получается до 180 пудовъ съ десятины. Растительный покровъ на увалахъ дикій ячмень, мѣстами ковыль, ниже полынька, а на влажныхъ мѣстахъ осока и камышъ, годные подъ сѣнокосы. Часть полевого надѣла на участкѣ проектируется поливнымъ изъ рѣчки Чуленки, а другая часть богарнымъ. Усадебныя мѣста намѣчены въ устьѣ рѣчкѣ. Въ долинѣ Бахча-су имѣются въ трехъ мѣстахъ роднички, которые будутъ обслуживать водопой скота. Участокъ проектируется на шесть дворовъ. Колесная дорога имѣется.

11. Скотоводческій участокъ Хейрабадъ-Душакъ образованъ изъ свободно-государственныхъ земель на высокогорныхъ площадяхъ урочищъ Хейрабадъ и Душакъ. Онъ расположенъ около военно-санитарной станціи Хейрабадъ, въ 80-ти верстахъ отъ города Асхабада и въ 25-ти верстахъ отъ дачной Фирюзы. Черезъ участокъ проложена хорошая колесная дорога изъ Асхабада. Поверхность участка волнистая, прорѣзана каменистыми оврагами, между которыми, главнымъ образомъ на урочищѣ Душакъ, расположены ровныя площадки съ темно-каштановыми пересдойными почвами и роскошными на нихъ травами, мѣстами годными подъ сѣнокошеніе. Преобладающія травы: типецъ, ковыль, дикій ячмень и осока. Водою участокъ пока обезпеченъ плохо, имѣется одинъ ключикъ на урочищѣ Хейрабадъ, по близости отъ санитарной станціи и заброшенный киризъ ниже пограничнаго поста. Необходимо произвести гидротехническія работы для добычи воды. Участокъ пригоденъ для добычи воды. Участокъ удобенъ для коневодства, крупнаго и мелкаго скота.

12. Старожильческій поселокъ Самсоновскій образованъ въ 1892 году на 19 дворовъ. Онъ расположенъ на урочищѣ Селюглы, въ горахъ Капетъ-Дага, на персидской границѣ, примѣрно въ 115 верстахъ отъ города Асхабада. Поверхность участка очень волнистая. Мѣстами выдаются ровныя площадки, на которыхъ крестьяне занимаются посѣвами хлѣба подъ дождь. Урожаи не всегда бываютъ удовлетворительные. Почвы на участкѣ темно и свѣтло-каштановыя и суглин-

стыя; среди нихъ выступаютъ повсюду сланцы и болѣе твердыя каменистыя породы. Почти по всей площади разбросанъ очень рѣдкій арчевый лѣсъ. Травы хорошія, но рѣдкія и для сѣнокошенія не годныя (типецъ, ковыль, осока и полынька). Въ средней и сѣверной частяхъ разбросаны 19 не большихъ родниковъ; большинство нихъ сильно забивается овцами; крестьяне расчистки не производятъ. Усадьбы, количествомъ тринадцать, расположены у подошвы горы и орошаются двумя сливающимися ключами. Воды хватаетъ только для полива 4.67 дес. огородныхъ и садовыхъ культуръ. Поселокъ образованъ на 19 дворовъ, но проживаетъ тамъ 13 семей — молоканъ. Надѣлъ участка запроектированъ на 13 дворовъ. Крестьяне занимаются главнымъ образомъ скотоводствомъ-овцеводствомъ. Отдѣльные хозяева имѣютъ по 1500 овецъ. Въ поселкѣ имѣется школа. Запроектированъ школьный надѣлъ въ 15 десятинъ.

13. Старожильческій поселокъ Прохладный образованъ въ 1910 году изъ площади свободно-государственныхъ земель. Онъ расположенъ рядомъ съ поселкомъ Самсоновскимъ съ западной его стороны, въ увалистой долинѣ, между двумя грядами хребта Копетъ-Дага на персидской границѣ. Поверхность его очень волнистая; имѣетъ почвы темно и свѣтло-каштановыя и суглинистыя съ большими выходами щебенки. Въ узкихъ щеляхъ большія заросли арчи, клена боярышника и другихъ породъ. Рѣдкій арчевый лѣсъ по всей площади участка. Травяной покровъ хорошій, удобный въ нѣкоторыхъ мѣстахъ для сѣнокошенія. Богарные посѣвы не всегда удачны, въ дождливые годы урожай до 60 пудовъ съ десятины. На площади участка 14 не большихъ родниковъ съ прѣсной водой. Усадьбы расположены въ центральномъ мѣстѣ участка на родникѣ, орошающемъ 1.14 дес. огородныхъ культуръ. Къ поселку запроектирована прирѣзка изъ сосѣднихъ государственныхъ земель и емкость его въ дворахъ увеличивается на 8 дворовъ, причемъ новыя усадьбы разбиваются на сосѣднемъ родникѣ. Въ данное время на участкѣ проживаетъ семь хозяйствъ молоканъ, занимающихся земледѣліемъ и скотоводствомъ. Въ поселкѣ имѣется школа, поэтому запроектированъ школьный надѣлъ въ 15 десятинъ.

14. Переселенческій поселокъ Тумановскій образованъ въ 1897 году въ юго-западномъ углу Асхабадскаго уѣзда въ горной части, между двумя возвышенностями Конетъ-Дагъ, въ верховьяхъ такъ называемой Ходжамъ-Калинской долины. Южная часть участка гористая, а сѣверная равнинная. Почвы темно-и свѣтло-каштановыя и суглинистыя въ горной части по щелямъ—выходы каменистыхъ породъ, тутъ же заросли карагача, клена, боярышника и др. Травяной покровъ хорошій; въ особенности въ южной возвышенной части участка много сѣнокосныхъ мѣстъ. Пахотный надѣлъ богарный. Посѣвы злаковъ въ среднемъ даютъ урожай до 45—50 пудовъ съ десятины. На участкѣ шесть родниковъ, стекающихъ по каменистымъ щелямъ съ южной возвышенной части участка въ сѣверную. Усадебныя мѣста, за незначительностью дебета родниковъ, расположены въ четырехъ мѣстахъ участка, въ средней его части при выходѣ родниковъ изъ щелей на долину. Участокъ былъ образованъ на 16 хозяйствъ, но теперь тамъ проживаетъ 35 хозяйствъ, на каковое количество и запроектированъ надѣлъ участка увеличеніемъ его площади противъ прежней изъ свободно-государственныхъ земель. Въ поселкѣ имѣется школа, почему проектируется школьный участокъ въ 15 десятинъ.

15. Переселенческій участокъ Ходжа-су запроектированъ изъ свободно-государственныхъ земель съ восточной стороны поселка Тумановскаго. Онъ расположенъ въ верховьяхъ долины Ходжамъ-Кала и на сѣверномъ и южномъ склонахъ возвышенности Кесе-Дагъ. Южная часть участка возвышенная, а сѣверная низменная. Возвышенная часть прорѣзана нѣсколькими каменистыми щелями, по которымъ протекаютъ незначительные родники. Почвы вверху тёмно-и свѣтло-каштановыя, а въ долинѣ лессовый суглинокъ. Щели покрыты арчей, горнымъ кленомъ, карагачемъ и другими кустообразными растеніями. Травяной покровъ очень хорошій. Въ возвышенной части много сѣнокосныхъ пространствъ. Богарные посѣвы большею частью удаются хорошіе; урожай до 50 пудовъ съ десятины. На всей площади участка 13 родниковъ съ незначительнымъ притокомъ воды. Усадьбы въ количествѣ десяти проектируются подъ родникомъ Хо-

джа-су, на ровной площади, причемъ каждая будетъ имѣть 0,5 дес. орошенной земли подъ огородныя и садовыя культуры. Въ будущемъ, если воды хватитъ на большее число десятинъ, можно увеличить емкость участка въ дворахъ.

КРАСНОВОДСКІЙ УѢЗДЪ. 16. Переселенческій участокъ Пархай образованъ изъ земель, отданныхъ въ пользованіе укрѣпленію Кара-Кала. Взамѣнъ этого участка Кара-Кала получаетъ въ другомъ мѣстѣ землю, равноцѣнную по доходности (доходность Пархая до 250 руб. въ годъ). Участокъ расположенъ въ 4-хъ верстахъ на западъ отъ системы ключей Пархай, выходящей въ долину рѣки Сумбара. Долина Пархая сравнительно узкая, отъ 10 до 70 саж., при длинѣ до $1\frac{1}{2}$ вер. Она стѣснена крутыми вывѣтривающимися и размывающимися возвышенностями, имѣющими видъ сопокъ. Культурную часть представляетъ только долина, а окружающія ее сопки совершенно оголены. Почвы на долинѣ перегнойныя, темнаго цвѣта. Травяной покровъ очень хорошій, представляющій луговыя травы, годныя подъ сѣнокошеніе. Въ сѣверной части долины выклиниваются нить родниковъ, которые осенью, зимой и весной заливаютъ луга и даютъ имъ тучный видъ. Этими родниками орошается 61.11 десятина пашни злаковыхъ культуръ. Емкость участка проектируется въ 8 дворовъ. Усадьбы намѣчены при выходѣ долины къ Сумбару, около почтоваго тракта.

17. Старожильческій поселокъ Александровскій образованъ въ 1892 году изъ свободно-государственныхъ земель. Онъ имѣетъ два массива, изъ которыхъ первый съ усадьбами на немъ находится въ долинѣ рѣки Сумбара и сливается съ укрѣпленіемъ Кара-Кала, а второй расположенъ на плато возвышенности Кесе-Дагъ съ западной стороны горы Зонд[illegible]ъ. Первый массивъ состоитъ изъ десяти усадебъ и полевого пахотнаго надѣла, поливаемаго изъ рѣки Сумбара канавой Тагъ-Ябъ. Второй массивъ соединенъ съ первымъ вьючной дорогой, имѣетъ темно-каштановыя почвы и великолѣпную травяную растительность. Онъ предназначенъ для богарныхъ пашенъ, сѣнокосовъ и выпаса скота. Оба массива въ 1913 году сняты на планъ, запроек-

тированы и отграничены, причемъ первый съ поливной землей разбитъ на отруба. На второмъ массивѣ необходимо вырыть колодецъ, стоимость котораго обойдется не дороже 100 рублей. Въ поселкѣ проживаютъ русскіе-православные въ количествѣ 10 семействъ, каковая емкость и закрѣплена за участкомъ.

18. Три хутора: Соловьева, Котова и Гаранжи образованы администраціей изъ свободно-государственныхъ земель въ разные годы. Они расположены въ долинѣ рѣки Сумбара, въ 35 верстахъ ниже по рѣкѣ отъ укрѣпленія Кара-Кала. Почвы на надѣлахъ темно-каштановыя; растительность богарная. Полевые надѣлы орошаются небольшими арычками, выведенными изъ рѣки Сумбара. Выгонныхъ и сѣнокосныхъ надѣловъ не имѣлось: явилась необходимость отвести эти надѣлы и закрѣпить земли опредѣленными границами, причемъ Соловьеву и Котову запроектированы чрезполосные надѣлы на склонѣ возвышенности Кесе-Дагъ подъ богару и сѣнокосы. Хуторяне православные, занимаются хлопководствомъ, садоводствомъ и скотоводствомъ.

Всѣ описанные участки по 4-емъ уѣздамъ имѣютъ колесныя дороги.

ИСТОРИЧЕСКАЯ
ПОГАШЕНО

3-50